

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Ficha de Segurança de 22/10/2024, revisão 13**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: SOCOMASK PRT2130
Código comercial: P12130EU
UFI: CK0P-4XJQ-K313-VRY4

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

Uso recomendado:

Pintura/revestimento
Utilizações industriais

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, Skin Sens. 1B, Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- ⚠ Atenção, Repr. 2, Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- ⚠

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

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

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

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 Use luvas/vestuário de proteção e proteja os olhos/o rosto.
- P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de gás carbônico (Co2).
- P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Disposições especiais:

Nenhum

Contém

tolueno

Formaldehyde, polymer with 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol

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

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

SOCOMASK PRT2130

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

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 60% - < 70%	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"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 7% - < 10%	reaction mass of ethylbenzene and xylene	CAS: 1330-20-7 EC: 905-588-0 REACH No.: 01- 2119488216 -32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 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
>= 1% - < 3%	Formaldehyde, polymer with 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	CAS: 26678-93-3	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 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"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 (órgãos auditivos) ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 Estimativa de Toxicidade Aguda: ATE - Inalação (Vapor) 11 mg/l
>= 0.3% - < 0.5%	acetato de etilo	Numero 607-022-00-5 Index: CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH No.: 01- 2119475103 -46	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066

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

SOCOMASK PRT2130

>= 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.
>= 0.001% - < 0.1%	4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol	Numero Index: 604-075-00-6 CAS: 140-66-9 EC: 205-426-2 REACH No.: 01-2119541687-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10. ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10.
>= 0.001% - < 0.1%	cumeno	Numero Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.6/1B Carc. 1B H350 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Substâncias SVHC, PBT, mPmB e desreguladoras do sistema endócrino:

>= 0.001% - < 0.1% 4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol

REACH No.: 01-2119541687-29, Numero Index: 604-075-00-6, CAS: 140-66-9, EC: 205-426-2

SVHC, Desregulador Endócrino

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.

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

Absorção através da pele pode causar efeitos tóxicos.

Ardor

Erupções

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

Inchaço

Bolhas

Inchaço

Visão borrada

Os vapores podem causar sonolência e tonturas.

Inalação continuada pode resultar em inconsciência e morte.

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:

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção idóneos:

Água.

Espuma

Pós polivalentes classe ABC

Pós classe BC

Dióxido de carbono (CO₂)

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 proteção 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.

Material idóneo à colecta: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar com água em abundância.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

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/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

- 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

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 -

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

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

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: Österreich

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Notas: URT and eye irr

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 550 mg/m³, 150 ppm - STEL: 1100 mg/m³, 300 ppm - Notas: Netherlands

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1461 mg/m³, 400 ppm - Notas: Belgium

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1500 mg/m³, 400 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 1400 mg/m³, 400 ppm - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: UK

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

- 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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

- 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

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

tolueno - CAS: 108-88-3

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

Trabalhador profissional: 192 mg/m³ - Consumidor: 56.5 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

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

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

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

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

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

Trabalhador industrial: 289 mg/m³ - 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/m³ - Consumidor: 15 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

sistémicos

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

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

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Trabalhador profissional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 1468 mg/m³ - Consumidor: 734 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador profissional: 63 mg/kg bw/day - Consumidor: 37 mg/kg bw/day - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 734 mg/m³ - Consumidor: 367 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador profissional: 734 mg/m³ - Consumidor: 4.5 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Frequência: De longo prazo, efeitos locais

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol - CAS: 140-66-9

Trabalhador industrial: 11.3 mg/kg - Consumidor: 5.6 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 33 mg/kg - Consumidor: 16.8 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 0.8 mg/m³ - Consumidor: 0.6 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

Trabalhador industrial: 2.4 mg/m³ - Consumidor: 1.8 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

Consumidor: 0.5 mg/kg - Exposição: Oral humana - Frequência: De curto prazo, efeitos sistémicos

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

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

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

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

SOCOMASK PRT2130

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Alvo: Água doce - Valor: 0.26 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.026 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 1.25 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 0.125 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 0.24 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 650 mg/l

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol - CAS: 140-66-9

Alvo: Água do mar - Valor: 0.000133 mg/l - Notas: evaluation factor : 100

Alvo: Água do mar - Valor: 0.000632 mg/l - Notas: evaluation factor : 5

Alvo: Água do mar - Valor: 1.23 mg/l - Notas: evaluation factor : 50

Alvo: PNEC predadores - Valor: 2.3 mg/l - Notas: evaluation factor : 10 (ECHA)

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

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Cor:	verde	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130

Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	110 °C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	1-11.5%	--	--
Ponto de combustão (°C):	4 °C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	N.A.	--	--
Temperatura de decomposição:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosidade cinemática:	N.A.	--	--
Hidrosolubilidade:	N.A.	--	--
Solubilidade em óleo:	N.A.	--	--
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Pressão do vapor:	N.A.	--	--
Densidade e/ou densidade relativa:	0.96	--	--
Densidade relativa do vapor:	N.A.	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

Propriedade	Valor	Método:	Notas
Propriedades explosivas:	yes	--	--
Viscosidade:	2250 CPS	--	--

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 674 g/l

N.A. = não disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

O produto não representa qualquer perigo adicional de reatividade, além dos riscos apresentados nos parágrafos seguintes.

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

Evite o contacto com materiais oxidantes. O produto pode incendiar-se.

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:

SOCOMASK PRT2130

Toxicidade aguda

Não classificado

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

ATEmix - Cutânea 13732,8 mg/kg pc

ATEmix - Inalação (Vapor) 115,546 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

O produto é classificado: Skin Sens. 1B H317

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.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

g) Toxicidade reprodutiva

O produto é classificado: Repr. 2 H361

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

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:
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

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Rato = 4100 mg/kg

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 20000 mg/kg pc/dia

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 22.5 mg/l - Notas: 6h

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEC - Espécies: Ratazana = 73300 mg/m³ - Duração: 1-19 dias - Origem:

OECD 414 - Notas: Histopathologic modification

Quartz - CAS: 14808-60-7

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

Toxicidade aguda:

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

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol - CAS: 140-66-9

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4040 mg/kg

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

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 :

Efeito irritante

Ingestão :

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

Nocivo por inalação.

-

acetato de etilo

NOAEC, equivalente a OCDE 424, 750 ppm, 99-100 dias, rato, efeito: efeitos neurotóxicos

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

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

SOCOMASK PRT2130

O produto é classificado: Aquatic Chronic 3 - H412

tolueno - CAS: 108-88-3

a) Toxicidade aquática aguda:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

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

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

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 crónica:

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

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: NOEC - Espécies: Algas > 1000 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Scenedesmus pannonicus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia = 165 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LC50 = 180 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Xenopus laevis

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 230 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: LC50 - Espécies: Algas = 5600 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Desmodesmus subspicatus

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes < 9.65 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 2.4 mg/l - Duração / h: 504

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol - CAS: 140-66-9

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 0.25 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: flow-through test ;
Pimephales promelasResultado: LC50 - Espécies: Peixes > 0.1 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: flow-through test ;
Oncorhynchus mykiss

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Peixes > 0.002 mg/l - Duração / h: 504

12.2. Persistência e degradabilidade

tolueno - CAS: 108-88-3

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

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 20 dias - %: 69

12.3. Potencial de bioacumulação

tolueno - CAS: 108-88-3

BCF 90

Log Pow 2.65

etilbenzeno - CAS: 100-41-4

Log Kow 3.15

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

BCF - Teste: BCF - Fator de bioconcentração 30 - Duração / h: 3 dias - Notas: Leuciscus Idus

Log Pow 0.68 - Notas: 25°C

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol - CAS: 140-66-9

Log Kow 4.12

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

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

acetato de etilo - CAS: 141-78-6

Log Poc 8.6%

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Substâncias vPvB: Nenhum - Substâncias PBT: Nenhum

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrinoNenhuma 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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOMASK PRT2130

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: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
IATA-Shipping Name: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS
IMDG-Shipping Name: MATÉRIAS APARENTADAS ÀS 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
IMDG-Class: 3

14.4. Grupo de embalagem

ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II

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 640C 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

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

N.A.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130****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

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Restrição 48

Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Canada (NDSL): One or more substances of this product is on the NDSL list.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

KECI - Korean Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

TSCA - Toxic Substances Control Act

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

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)

Substâncias SVHC:

Substâncias na lista de candidatos (Art. 59.º Reg. 1907/2006, REACH):

4-(1,1,3,3-tetrametilbutil)fenol; 4-terc-octilfenol

Desregulador Endócrino (Ambiente)

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:

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.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H332 Nocivo por inalação.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

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

SOCOMASK PRT2130

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

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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 Dam. 1	3.3/1	Lesões oculares graves, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilização cutânea, Categoria 1B
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 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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Perigo crónico para o ambiente aquático, Categoria 3

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

A presente ficha foi revista em todas as suas secções em conformidade ao Regulamento 2020/878.
Parágrafos modificados desde da revisão anterior:

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
Skin Irrit. 2, H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1B, H317	Método de cálculo
Repr. 2, H361	Método de cálculo
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
STOT RE 2, H373	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130**

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 Civil" (ICAO).
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente 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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOMASK PRT2130

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