

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Regulamento (EU) n. 2020/878

Master item code: **P24244****Ficha de Segurança de 27/11/2024, revisão 10****SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Nome comercial: SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT
Código comercial: P29013EU
Referências: SATWIPES C86 / SOCOSAT I80
UFI: YFFY-5KA5-FP2P-92HX

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

Uso recomendado:

Solvente
Limpador
Utilizações industriais

Usos desaconselhados:

Não foi detectada qualquer utilização inadequada.

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.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

- ⚠ Atenção, STOT SE 3, Pode provocar sonolência ou vertigens.
 - ⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo:



Perigo

Advertências de perigo:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico 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.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Use luvas de proteção.

P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de gás carbônico (Co2).

P391 Recolher o produto derramado.

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

Disposições especiais:

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

Contém

HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

acetato de n-butilo

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))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Q.de	Nome	Número de identificação	Classificação
>= 40% - < 50%	HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS	EC: 920-750-0 REACH No.: 01- 2119473851 -33	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 7% - < 10%	acetato de 2-metoxi-1- metiletilo	Numero 607-195-00-7 Index: CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01- 2119475791 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol	Numero 603-117-00-0 Index: CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01- 2119457558 -25	<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
>= 5% - < 7%	acetato de n-butilo	Numero 607-025-00-1 Index: CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01- 2119485493 -29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.5% - < 1%	ciclo-hexano	Numero 601-017-00-1 Index: CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.5% - < 1%	n-hexano	Numero 601-037-00-0 Index: CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f ⚠ 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/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Limites de concentração

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

			específicos (SCL): C >= 5%: STOT RE 2 H373
>= 0.0005% - < 0.001%	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenoglicol	Numero 603-064-00-3 Index: CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>Estimativa de Toxicidade Aguda:</p> <p>ATE - Oral 3739 mg/kg pc</p> <p>ATE - Cutânea 2001 mg/kg pc</p> <p>ATE - Inalação (Vapor) 30,02 mg/l</p>

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.

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

Lavar completamente o corpo (duche ou banheira).

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

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

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:

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar extintor de gás carbônico (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.

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Usar os dispositivos de protecção individual.

Remover todas as fontes de acendimento.

Colocar as pessoas em local seguro.

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Retirar a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

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

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

Armazene sob as mesmas condições que um produto sólido combustível.

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

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores limites de exposição no trabalho

HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

- Tipo OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 260 ppm - Notas: ExxonMobil

- Tipo OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Notas: vapor, France

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

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/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)

- 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)

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

- Tipo OEL: National - STEL: 980 mg/m³, 400 ppm - Notas: France

- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - Notas: DFG, Y - Germany

- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm -

Notas: United Kingdom

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Notas: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

- Tipo OEL: OSHA - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm

- Tipo OEL: DSR_NIOSHREL - TWA: 980 mg/m³, 400 ppm - STEL: 1225 mg/m³, 500 ppm

- Tipo OEL: National - TWA: 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(30min (Miw)): 1960 mg/m³, 800 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA: 900 mg/m³ - STEL: 1200 mg/m³ - Notas: Poland (Dz.U. 2018 pos. 1286)

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

- Tipo OEL: National - TWA: 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm -

Comportamento: Vinculante - Notas: France, VLEPC

- Tipo OEL: National - TWA: 150 ppm - STEL: 200 ppm - Notas: United Kingdom

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 300 mg/m³, 62 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Notas: Eye and URT irr

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 238 mg/m³, 50 ppm - STEL: 712 mg/m³, 150 ppm -

Notas: BELGIQUE

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 480 mg/m³, 99 ppm - Notas: PAYS-BAS

- Tipo OEL: National - TWA: 480 mg/m³, 100 ppm - STEL(Mow): 480 mg/m³, 100 ppm -

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Notas: Österreich

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

ciclo-hexano - CAS: 110-82-7

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1300 mg/m³, 375 ppm -

Notas: France VLEC - INRS TMP N° 84

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - Notas: CNS impair

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³, 200 ppm - STEL(15'): 2800 mg/m³, 800 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 200 ppm - Notas: Cyprus

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 700 mg/m³ - STEL: 2000 mg/m³ - Notas: Czech Republic

- Tipo OEL: National - TWA: 50 ppm - Notas: Denmark

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 350 mg/m³, 100 ppm - STEL(15'): 1050 mg/m³, 300 ppm - Notas: United Kingdom

n-hexano - CAS: 110-54-3

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Notas: France VLEC - Note R3 - INRS TMP N° 59, 84

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 180 mg/m³, 50 ppm - Notas: Germany

- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Skin, BEI - CNS impair, peripheral neuropathy, eye irr

- Tipo OEL: National - TWA: 72 mg/m³, 20 ppm - STEL(15min (Miw)): 288 mg/m³, 80 ppm - Notas: Österreich

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 72 mg/m³, 20 ppm - Notas: UK

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

Valores limite de exposição DNEL

HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Trabalhador industrial: 773 mg/kg bw/day - Consumidor: 699 mg/kg bw/day - Exposição:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Dérmica humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 2035 mg/m³ - Consumidor: 608 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 699 mg/kg bw/day - Exposição: Oral humana - Freqüência: De curto 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

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Trabalhador industrial: 888 mg/kg - Consumidor: 319 mg/kg - Exposição: Dérmica humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Trabalhador industrial: 500 mg/kg - Consumidor: 89 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

Consumidor: 26 mg/kg - Exposição: Oral humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

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

Trabalhador industrial: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos sistêmicos

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

Trabalhador industrial: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos sistêmicos

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

Trabalhador industrial: 600 mg/m³ - Consumidor: 300 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De curto prazo, efeitos locais

Trabalhador industrial: 300 mg/m³ - Consumidor: 35.7 mg/m³ - Exposição: Por inalação humana - Freqüência: De longo prazo, efeitos locais

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

n-hexano - CAS: 110-54-3

Trabalhador industrial: 773 mg/kg bw/day

Trabalhador industrial: 2035 mg/m³

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:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Dérmica humana - Frequência: De longo prazo, efeitos sistémicos

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

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

Valores limite de exposição PNEC

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

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Alvo: Água doce - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Sedimentos de água doce - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Sedimentos de água do mar - Valor: 552 mg/kg

Alvo: Solo (agricultura) - Valor: 28 mg/kg

Alvo: Microrganismos nos tratamentos de depuração - Valor: 2251 mg/l

Alvo: Água (descargas intermitentes - Valor: 140.9 mg/l

Alvo: Via oral (envenenamento secundário) (alimentação) - Valor: 160 mg/kg

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

Alvo: Água doce - Valor: 0.18 mg/l

Alvo: Água do mar - Valor: 0.018 mg/l

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

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

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

Alvo: Solo - Valor: 0.0903 mg/kg

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

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

Alvo: Água doce - Valor: 10 mg/l

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

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

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

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

Alvo: Água do mar - Valor: 1 mg/l

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

Índice de Exposição Biológica

n-hexano - CAS: 110-54-3

Valor: 5 mg/g Urinary creatinine - Indicador biológico: 2,5 – hexanodiona++ nas urinas -

Período de amostragem: Final do turno

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

8.2. Controlo da exposição

Abaixo , exemplos de PPE para usar.

Protecção dos olhos:

Óculos integrais (NF EN166)

Protecção da pele:

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 3 - NF EN14605)

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 5 - NF EN13982-1)

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 6 - NF EN13034)

Indumentos de protecção contra agentes químicos (type 3 - NF EN14605)

Protecção das Mãos:

Luvas idóneas tipo: NF EN374

NBR (borracha nitrila-butadieno).

PVA (álcool polivinil).

Protecção respiratória:

Capacete/capa de protecção para as vias respiratórias.

Semi-máscara filtrante (NF EN 149) : categoria FFP1

Máscara com filtro "A1", cor marrom (NF EN14387)

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 impregnado em toalhetes	--	--
Cor:	translúcido	--	--
Cheiro:	N.A.	--	--
Ponto de fusão/ponto de congelação:	N.A.	--	--
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	82 °C	--	--
Inflamabilidade:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite superior e inferior de explosividade:	N.A.	--	--

Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

Ponto de combustão (°C):	0 °C	--	--
Temperatura de auto-acendimento:	425°C	--	--
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:	< 1	--	--
Densidade relativa do vapor:	3,7	--	--
Características das partículas:			
Dimensão das partículas:	N.A.	--	--

9.2. Outras informações

Sem outras informações relevantes

Compostos Orgânicos Voláteis - COV = 770 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

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT****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:

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

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

Não classificado

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

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 H336

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:

HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Toxicidade aguda:

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2800 mg/kg - Notas: 24h

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 23300 mg/m³ - Duração: 4h

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

Toxicidade aguda:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 4570 mg/kg

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 20 mg/l - Duração: 8h

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 25000 mg/m³ - Duração: 6 horas

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho = 12.800 mg/kg

g) Toxicidade reprodutiva:

Teste: NOAEL - Via: Oral - Espécies: Ratazana = 500 mg/kg

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

Teste: NOAEL - Via: Inalação - Espécies: Ratazana = 1.3 mg/l

Teste: NOAEL - Via: Vapores de inalação - Espécies: Rato (Macho, fêmea) = 12.5 mg/l

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

Toxicidade aguda:

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

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

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

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

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

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

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

g) Toxicidade reprodutiva:

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

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

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

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

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

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

ciclo-hexano - CAS: 110-82-7

Toxicidade aguda:

Teste: LD50 - Via: Oral - Espécies: Ratazana > 2000 mg/kg

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

Teste: LC50 - Via: Vapores de inalação - Espécies: Ratazana > 19.1 mg/l - Duração: 4h

n-hexano - CAS: 110-54-3

Toxicidade aguda:

Teste: LC50 - Via: Inalação - Espécies: Ratazana > 23.3 mg/l - Duração: 4h

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

Teste: LD50 - Via: Pele - Espécies: Coelho > 2800 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

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 :

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol

Lesões oculares graves/irritação :

Irritante para os olhos.

Desenvolvimento fetal :

Efeitos tóxicos no desenvolvimento fetal, em doses que produzem efeitos nas mães,

Sem efeitos teratogénicos, NOAEL: 400 mg/kg Concentração materna sem efeito: 400 mg/kg (rato)

Ausência de efeitos tóxicos no desenvolvimento fetal, NOAEL: > 480 mg/kg Concentração materna sem efeito: 240 mg/kg (coelho)

Inalação :

Irritante para os olhos e vias respiratórias (vapores, 1,0 mg/l)

-

ciclo-hexano

Inalação :

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

evitar a inalação de vapores: pode causar inflamações pulmonares

Irritação das vias respiratórias :

Tosse, produção de muco e falta de ar

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

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

O produto é classificado: Aquatic Chronic 2 - H411

HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EL50 - Espécies: Algas > 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EL50 - Espécies: Daphnia > 4.6 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: LL50 - Espécies: Peixes > 3 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Algas = 6.3 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: (Pseudokirchneriella subcapitata - biomass - OECD 201)

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Daphnia = 1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: OECD 211

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Peixes = 0.57 mg/l - Duração / h: 672 - Notas: Oncorhynchus mykiss -QSAR Petrotox

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

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes > 100 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Leuciscus melanotus

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 9640 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Pimephales promelas

Resultado: LC50 - Espécies: Daphnia > 10.000 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: EC50 - Espécies: Algas > 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Scenedesmus subspicatus

Resultado: EC50 - Espécies: Daphnia > 100 mg/l - Duração / h: 48

Resultado: NOAEC - Espécies: Algas = 1800 mg/l - Duração / h: 84 - Notas: Algues vertes / Green algae

b) Toxicidade aquática crónica:

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 100 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

c) Toxicidade bacteriana:

Espécies: BACTERIA = 1.050 mg/l

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

a) Toxicidade aquática aguda:

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

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

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas

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

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

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

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

Resultado: ErC50 - Espécies: Plantas aquáticas

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

b) Toxicidade aquática crónica:

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

Resultado: NOEC - Espécies: Plantas aquáticas

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

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

d) Toxicidade terrestre:

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

ciclo-hexano - CAS: 110-82-7

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EC50 - Espécies: 19126.ALGAE-3 > 10 mg/l - Notas: Daphnia magna

Resultado: EC50 - Espécies: 19126.ALGAE-3 < 100 mg/l - Notas: Daphnia magna

Resultado: EL50 - Espécies: Daphnia = 3 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LC50 - Espécies: Peixes = 4.5 mg/l - Duração / h: 48 - Notas: Fathead Minnow

Resultado: LL50 - Espécies: Peixes > 13.4 mg/l - Duração / h: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: EL50 - Espécies: Algas > 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: EC50 - Espécies: Plantas aquáticas

= 9.317 mg/kg/d - Duração / h: 36 - Notas: Selenastrum capricornutum

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Algas = 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: EL50 - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 1.6 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

Resultado: LOEC - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 0.32 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

magna

Resultado: NOEC - Espécies: 19126.ALGAE-3 = 0.17 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Daphnia = 1 mg/l - Duração / h: 504 - Notas: Daphnia magna

n-hexano - CAS: 110-54-3

a) Toxicidade aquática aguda:

Resultado: EL50 - Espécies: Daphnia = 3 mg/l

Resultado: EL50 - Espécies: Algas > 10 mg/l - Notas: Pseudokirchneriella subcapitata

Resultado: LL50 - Espécies: Peixes > 13.4 mg/l - Notas: Oncorhynchus mykiss

Resultado: DSEO-R (NOELR) - Espécies: Algas = 10 mg/l - Duração / h: 72 - Notas:

Pseudokirchneriella subcapitata

b) Toxicidade aquática crónica:

Resultado: NOEC - Espécies: Daphnia = 0.17 mg/l - Duração / h: 504

Resultado: LOEC - Espécies: Daphnia = 0.32 mg/l - Duração / h: 504

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

a) Toxicidade aquática aguda:

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

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

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

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

12.2. Persistência e degradabilidade

HIDROCARBONETOS, C7-C9, N-ALCANOS, ISOALCANOS, CÍCLICOS

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 28 dias - %: 98

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

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável - Duração: 5 dias - %: 53 - Notas: Aerobie, activated sludge

Biodegradabilidade: Oxidizes rapidly by photochemical reactions in air.

Biodegradabilidade: Fotodegradação (no ar) - Tempo total de semivida - Teste: Degradação por radicais OH: Fotólise direta - Duração: 33 horas

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

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

ciclo-hexano - CAS: 110-82-7

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 28 dias - %: 9

Biodegradabilidade: Respirometria manométrica - Duração: 28 dias - %: 77

n-hexano - CAS: 110-54-3

Biodegradabilidade: Taxa de biodegradabilidade - Duração: 28 dias - %: 98

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

Biodegradabilidade: Rapidamente degradável

12.3. Potencial de bioacumulação

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

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

BCF < 100

Log Pow < 3

Propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol - CAS: 67-63-0

Estimated not significantly bioaccumulative.

Log Pow <=4

Log Kow 0.05 - Notas: 25°C

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

BCF 15.3

Log Kow 2.3 - Notas: 25 °C

ciclo-hexano - CAS: 110-82-7

Log Kow 3.44

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

Log Pow 0.37

12.4. Mobilidade no solo

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

Log Koc 1.268

Volality (H: Henry's Law Constant) 28.5 Pa.m³/mol - 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):

15 02 02* absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza, vestuário de protecção contaminados por substâncias perigosas

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

ADR-UN Number: 3175

IATA-UN Number: 3175

IMDG-UN Number: 3175

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

ADR-Shipping Name: SÓLIDOS ou misturas de sólidos CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60 °C (tais como preparações e resíduos), N.S.A. (hidrocarbonetos,

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

c7-c9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol; álcool isopropílico; isopropanol)
IATA-Shipping Name: SÓLIDOS ou misturas de sólidos CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60
°C (tais como preparações e resíduos), N.S.A. (hidrocarbonetos,
c7-c9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol; álcool
isopropílico; isopropanol)
IMDG-Shipping Name: SÓLIDOS ou misturas de sólidos CONTENDO LÍQUIDO
INFLAMÁVEL com um ponto de inflamação inferior ou igual a 60
°C (tais como preparações e resíduos), N.S.A. (hidrocarbonetos,
c7-c9, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, propan-2-ol; álcool
isopropílico; isopropanol)

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

ADR-Class: 4.1
ADR - Número de identificação do perigo: 40
IATA-Class: 4.1
IATA-Label: 4.1
IMDG-Class: 4.1

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: Sim
IMDG-Marine pollutant: Sim
IMDG-EmS: F-A , S-I

14.6. Precauções especiais para o utilizador

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 216 274 601
ADR-Categoria de transporte (Código de restrição em túneis): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 445
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 448
IATA-S.P.: A46
IATA-ERG: 3L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B
IMDG-Segregation: -
Q.L.: 1K
Q.E.: E2

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)

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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 30
Restrição 57
Restrição 75

Listagens ou acordo com os seguintes organismos internacionais:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
Canada (DSL): All the substances of this product are listed on the DSL list.
IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory
KECI - Korean Existing Chemical Inventory
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA - Toxic Substances Control Act

A(s) seguinte(s) substância(s) neste produto é / são identificadas pelo número CAS tanto nos países que não seguem a regulamentação da REACH quanto nos países que ainda não atualizaram a nova nomenclatura convencionada para solventes hidrocarbonetos.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

HYDROCARBONS, C7-C9, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

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

SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT

hidrocarbonetos alifáticos >= 30%

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, E2

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.

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H315 Provoca irritação cutânea.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H361f Suspeito de causar dano à fertilidade.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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
Asp. Tox. 1	3.10/1	Perigo de aspiração, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritação cutânea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritação ocular, Categoria 2
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

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 2: Identificação dos perigos

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

SECÇÃO 12: Informação ecológica

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Procedimento de classificação
Flam. Liq. 2, H225	Com base em dados de ensaio
STOT SE 3, H336	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	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 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).

**Ficha de Segurança (Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
SOCOSOLV 99/1-SATWIPES/PROSAT/SOCOSAT**

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