

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial: **SPU FIN THES GRIS RAL7037**

Código do produto: S5-607.7037

Número da versão: 2

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização do material / da preparação: Tinta

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Identificação da Sociedade/Empresa:**

CIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@cin.com

CIN Industrial Coatings, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal  
Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6)  
4474-009 Maia - Portugal - Tel. + (351) 22 940 5000 - customerservice@cin.com

CIN Valentine, S.A.U. - P. I. Can Milans - Riera Seca, 1 08110 Montcada i Reixac - Espanha  
Tel. + (34) 93 565 66 00 - customerservice.es@cin.com

CIN Monopol, S.A. - 56 Allée Bernard Palissy - ZI des Auréats - 26000 Valence - France  
Tel. + (33) (0) 475 442 117 - monopol@monopol-sa.com

CIN Soritec, S.A. - Calle Germans Valls, s/n, P. I. Gaserans - 17450 Hostalric Girona - Espanha  
Tel. + (34) 972 86 55 90 - customerservice@cin.com

CIN Govesan, S.L.U. - Calle del Oro - 28770 Colmenar Viejo - Madrid - Espanha  
Tel. + (34) 91 846 30 00 - customerservice@cin.com

**Informações adicionais:**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: msds@cin.com

**1.4 Número de telefone de emergência:**

Portugal:

- CIN, S.A. e CIN Industrial Coatings, S.A.: + (351) 22 940 5000

- Centro de Informação Antivenenos: + (351) 808 250 143

- Resposta de Emergência (24 horas): + (351) 21 352 4765

Espanha:

- CIN Valentine, S.A.U.: + (34) 93 565 66 00

- CIN Soritec, S.A. (horário de trabalho): +(34) 91 847 38 00

- CIN Govesan, S.L.U. (horário de trabalho): + (34) 91 846 30 00

França:

- da Empresa ORFILA: + (33) 01 45 42 59 59

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 1 )

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Líq. 3      H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS07

Skin Sens. 1      H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS07

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
produto de reacção de sebacato bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil  
ácidos gordos, C14-18 e C16-18-insaturados, maleatado  
metacrilato de 2-hidroxietilo  
4-morfolinacarbaldéido
- **Advertências de perigo**  
Líquido e vapor inflamáveis.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**  
Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.  
Não fumar.  
Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
Evitar respirar os vapores.  
SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

PT

( continuação na página 3 )

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**• **3.2 Misturas**• **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:• **Substâncias perigosas:**

CAS: 7727-43-7 EINECS: 231-784-4 Reg.nr.: 01-2119491274-35	sulfato de bário substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	10-25%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Reg.nr.: 01-2119475112-47	acetato de 2-butoxietilo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332	2,5-10%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato de n-butilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	álcool de diacetona, técnico ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
Reg.nr.: 01-2119491304-40	produto de reacção de sebacato bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1A, H317	≤1%
CAS: 85711-46-2 EINECS: 288-306-2 Reg.nr.: 01-2119976378-19	ácidos gordos, C14-18 e C16-18-insaturados, maleatado ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 868-77-9 EINECS: 212-782-2 Reg.nr.: 01-2119490169-29	metacrilato de 2-hidroxiétilo ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≤0,5%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12	4-morfolinacarbaleído ⚠ Skin Sens. 1, H317	≤0,5%

• **Informação adicional:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**• **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**• **Avisos gerais:** Remover imediatamente o vestuário contaminado com o produto.• **Em caso de inalação:**

Remover para local arejado e por razões de segurança procurar o médico.

Se o paciente estiver inconsciente colocá-lo em posição lateral de segurança para posterior transporte.

• **Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

• **Em caso de contacto com os olhos:**

Lavar os olhos em água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

• **Em caso de ingestão:** Consultar o médico.• **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037**

( continuação da página 3 )

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados para extinção:**  
Pó químico ABC ou BC; água pulverizada; espuma resistente a álcoois.
- **Por razões de segurança, meios não recomendados para extinção:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de proteção:**  
A utilização de equipamento respiratório autónomo pode tornar-se necessária.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não permitir que o produto contamine os esgotos ou cursos de água.  
Impedir derrames para canalizações, esgotos ou caves.  
Em caso de infiltração em linhas de água ou esgotos, participar o acontecimento às autoridades competentes.  
Evitar contaminação de esgotos / águas de superfície / águas subterrâneas (solos).
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Absorver com substâncias adequadas (areia, diatomites, absorventes quimicamente inertes).  
Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo de acordo com o item 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação adequada, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes ao tratamento de resíduos, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Assegurar uma boa ventilação/exaustão do local de trabalho.  
Evitar a inalação da pulverização resultante da aplicação do produto.  
Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições.  
Lavar as mãos depois da utilização.  
Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho.
- **Conselhos para proteção contra incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **Cuidados para armazenagem conjunta:** Sem exigências especiais.

( continuação na página 5 )

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

(continuação da página 4)

- **Outros conselhos sobre as condições de armazenamento:**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

- **Medidas adicionais de carácter técnico:** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.

· **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes com valor limite de exposição, que devem ser controlados no local de trabalho:**

**CAS: 7727-43-7 sulfato de bário**

VLE Valor de longa exposição: 5 mg/m<sup>3</sup>  
Fração inalável; Pneumoconiose

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

VLE Valor de curta exposição: 200 ppm  
Valor de longa exposição: 150 ppm  
Irritação ocular e do TRS

**CAS: 123-42-2 álcool de diacetona, técnico**

VLE Valor de longa exposição: 50 ppm  
Irritação ocular e do TRS

· **DNEL****CAS: 7727-43-7 sulfato de bário**

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	13.000 mg/kg/day (consumidores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	10 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)
		10 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	10 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)

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

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	2 mg/kg/day (consumidores)
	DNEL Efeitos sistémicos de curta duração	2 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	6 mg/kg bw/24h (consumidores)
		11 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de curta duração	6 mg/kg/ bw/24h (consumidores)
		11 mg/kg/ bw/24h (trabalhadores)
	DNEL Efeitos sistémicos de curta duração	6 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	300 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)
		600 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	35,7 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)
		300 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)

**produto de reacção de sebacato bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil**

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,5 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	1 mg/kg bw/24h (consumidores)
		2 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	0,87 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)

(continuação na página 6)

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

(continuação da página 5)

		3,53 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
<b>CAS: 4394-85-8 4-morfolinacarbaleído</b>		
Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	8 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	8 mg/kg bw/24h (consumidores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	29 mg/m <sup>3</sup> (consumidores) 98 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)

· **Informações adicionais:** A informação prestada está baseada na legislação em vigor.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de proteção pessoal:**

· **Medidas gerais de proteção e higiene:**

Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.

Lavar sempre as mãos antes dos períodos de refeição e paragens.

· **Protecção respiratória:**



Utilizar máscara com filtro adequado quando houver um nível de exposição reduzido ou durante um curto espaço de tempo. Utilizar uma máscara de respiração assistida na presença de níveis de exposição elevados ou em exposição prolongada.

· **Protecção das mãos:**



Luvras de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Devido à falta de testes realizados, não podemos recomendar um determinado tipo de material para proceder à mistura do produto / do preparado / dos químicos.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas:**

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos, e consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração do material das luvas:**

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **Aspetto:**

**Aspecto:**

Líquido

**Cor:**

De acordo com a referência do produto

· **Odor:**

Característico

(continuação na página 7)

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 6 )

· <b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.
· <b>valor pH:</b>	Não classificado.
· <b>Mudança do estado:</b>	
<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição:</b>	126 °C
· <b>Flash point (Ponto de inflamação):</b>	34 °C
· <b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>	Não aplicável.
· <b>Temperatura de ignição:</b>	280 °C
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não classificado.
· <b>Temperatura de autoignição:</b>	O produto não se auto-inflama.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, os vapores podem formar com o ar misturas que ao alcance de fontes de ignição podem inflamar ou explodir.
· <b>Limites de explosividade:</b>	
<b>Inferior:</b>	Não classificado.
<b>Superior:</b>	Não classificado.
· <b>Pressão do vapor:</b>	Não classificado.
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,43 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não classificado.
· <b>Densidade do vapor</b>	Não classificado.
· <b>Velocidade da evaporação</b>	Não classificado.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Imiscível
· <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não classificado.
· <b>Percentagem de sólidos em peso:</b>	74,6 %
· <b>9.2 Outras informações:</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não são conhecidos produtos de decomposição perigosos.

PT

( continuação na página 8 )

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 7 )

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**· **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**· **Toxicidade aguda**

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

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:****CAS: 112-07-2 acetato de 2-butoxietilo**

Oral	LD50	1.880 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	1.480 mg/kg (rbt)
Por inalação	LC50/7 h	>3,91 mg/l (rato)

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

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>14.000 mg/kg (coelho)

**CAS: 123-42-2 álcool de diacetona, técnico**

Oral	LD50	3.002 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	13.630 mg/kg (coelho)

**produto de reacção de sebacato bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil**

Oral	LD50	3.230 mg/kg (rato)
------	------	--------------------

**CAS: 85711-46-2 ácidos gordos, C14-18 e C16-18-insaturados, maleatado**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rato)
------	------	---------------------

**CAS: 868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	5.000 mg/kg (coelho)

**CAS: 4394-85-8 4-morfolinacarbaldéido**

Oral	LD50	>7.360 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	>18.400 mg/kg (coelho)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **nos olhos:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Sensibilização respiratória ou cutânea**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**· **Mutagenicidade em células germinativas**

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

· **Carcinogenicidade**

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

· **Toxicidade reprodutiva**

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

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

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

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

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

· **Perigo de aspiração**

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

PT

( continuação na página 9 )

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

(continuação da página 8)

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## · 12.1 Toxicidade

## · Toxicidade aquática:

**CAS: 112-07-2 acetato de 2-butoxietilo**

EC50/48 h	37 mg/l (daphnia magna)
EC20/3 h	>1.000 mg/l (bactéria)
EC50/72 h	1.570 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	28,3 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

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

EC50/48 h	44 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	675 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
LC50/96 h	100 mg/l (lepomis macrochirus (peixe)) 62 mg/l (carpa dourada) 18 mg/l (pimephales promelas (vairão))

**CAS: 123-42-2 álcool de diacetona, técnico**

EC50/3 h	>1.000 mg/l (bactéria)
EC50/24 h	>1.000 mg/l (daphnia magna)
EC50/72 h	>1.000 mg/l (algas)
LC50/96 h	>100 mg/l (oryzias lapides (peixe))

**produto de reacção de sebacato bis (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) e sebacato de metil 1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil**

EC50/24 h	20 mg/l (daphnia magna)
EC50/96 h	0,97 mg/l (lepomis macrochirus (peixe)) 7,9 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))
EC50/72 h	1,68 mg/l (desmodesmus suspicatus)
LC50/96 h	0,9 mg/l (brachydanio rerio) 0,97 mg/l (lepomis macrochirus (peixe)) 7,9 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**CAS: 85711-46-2 ácidos gordos, C14-18 e C16-18-insaturados, maleatado**

EC50/48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50r/72 h	>100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/48 h	>150 mg/l (peixe)

**CAS: 868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo**

EC50r/72 h	836 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	>100 mg/l (oryzias lapides (peixe))
LC50/48 h	380 mg/l (daphnia magna)

**CAS: 4394-85-8 4-morfolinacarbaldéido**

EC50/48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
EC10/72 h	17.040 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
EC50/72 h	23.880 mg/l (scenedesmus subspicatus (alga))
LC50/96 h	>500 mg/l (carpa dourada)

· 12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 10)

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 9 )

- **Efeitos ecotoxicológicos:**
- **Nota:** Prejudicial para peixes.
- **Outros dados:**
- **Avisos gerais:**  
Classe 1 de risco para a água (D) (auto-classificação) : pouco perigoso para a água  
Não permitir, que o produto em concentrações elevadas ou em grandes quantidades, contamine águas subterrâneas, cursos de água e redes de esgoto.  
prejudicial para organismos aquáticos
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Produto**  
**Recomendação:**  
A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável.  
Não eliminar conjuntamente com os resíduos domésticos. Não permitir contaminação de esgotos.  
As informações fornecidas são baseadas na Diretiva (UE) 2008/98.
- **Perigosidade do resíduo**  
Este produto é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.
- **Catálogo europeu de resíduos**  
Código de identificação recomendado:  
08 01 11\* - resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**  
A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável  
A embalagem deverá estar devidamente escorrida.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG** não aplicável
- **IATA** UN1263

- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG** não aplicável
- **IATA** PAINT

- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, ADN, IMDG**
- **Classe** não aplicável

- **IATA**



- **Class** 3 Líquidos inflamáveis

( continuação na página 11 )

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 10 )

· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
· <b>ADR, IMDG</b>	não aplicável
· <b>IATA</b>	III
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não aplicável.
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
· <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não aplicável.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t**

- **LISTA DAS SUBSTÂNCIAS SUJEITAS A AUTORIZAÇÃO (ANEXO XIV)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3
- **Classe de perigos para a água:**  
Classe 1 de perigo para a água (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- **Outra legislação aplicável, restrições:**

- **Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **15.2 Avaliação da segurança química:**  
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

A informação que consta desta ficha de segurança baseia-se no nosso melhor conhecimento técnico e da legislação nacional e da CE, estando as condições de aplicação fora do nosso controlo. O produto não deve ser utilizado para outros fins que os referidos no respectivo Boletim Técnico. É sempre da responsabilidade do utilizador tomar as medidas necessárias para cumprir a legislação aplicável. A informação que consta desta Ficha de Segurança pretende estipular os requisitos de segurança do produto e não deve ser considerada como uma garantia das propriedades do produto.

- **Frases relevantes**  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.  
H315 Provoca irritação cutânea.

( continuação na página 12 )

Nome comercial: SPU FIN THES GRIS RAL7037

( continuação da página 11 )

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
 H319 Provoca irritação ocular grave.  
 H332 Nocivo por inalação.  
 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Líquido inflamável	Com base em dados de ensaio
Sensibilização cutânea Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· **Ficha de segurança emitida por:**

Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

CIN Celliose - Capital Social. € 1.128.195 -TVA 775643976 - RCS de Lyon 775 643 976  
 CIN Industrial Coatings - Capital Social € 2.250.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 504 160 583  
 CIN - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936  
 CIN Valentine - C. Soc. € 10.000.000 - CIF A61356713 - Reg. M. Barcelona,  
 CIN Monopol - SAS au capital de € 1.887.520 - RCS Romans 419691696 – TVA 419691696  
 CIN Soritec - Capital Social € 552.432  
 CIN Govesan - Capital Social € 3.000

· **Contacto:** Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2  
 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A  
 STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3  
 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1  
 Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**