

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** **C-THANE S258****Componente:** RESIN**Código do produto:** 7P-259**Número da versão:** 4**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Utilização do material / da preparação:** Esmalte**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Identificação da Sociedade/Empresa:**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.comCIN 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.comCIN Celliose, S.A. - Chemin de la Verrerie - BP 58 - 69492 Pierre Bénite Cedex - France  
Tel. + (33) (0) 472 397 777 - customerservice.fr@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:

- CIN Celliose, S.A. (horário de trabalho): + (33) (0) 472 397 777

- CIN Monopol, S.A. (horário de trabalho): + (33) (0) 475 442 117

**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.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2)

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 1 )



GHS07

Skin Sens. 1      H317      *Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.*  
STOT SE 3      H335-H336      *Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.*

**· 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   GHS09

**· Palavra-sinal** Atenção**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

poliacrilato

nafta de petróleo (petróleo), aromática leve

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 de tall oil, compostos com oleilamina, ésteres com polietileno glicol mono (maleato de hidrogênio), comp. com amidas de dietilenotriamina e ácidos gordos de tall-oil

**· Advertências de perigo**

Líquido e vapor inflamáveis.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

Tóxico 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. Manter o recipiente bem fechado.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação regional/nacional.

**· Indicações adicionais:**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**· 2.3 Outros perigos****· Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****· 3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura contendo as substâncias perigosas seguidamente mencionadas:

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 2 )

| · <b>Substâncias perigosas:</b>                                   |   |        |
|---|---|--------|
| CAS: 37237-99-3   | poliacrilato<br>⚠ Skin Sens. 1, H317  | 25-50% |
| CAS: 64742-95-6<br>EINECS: 265-199-0<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35 | nafta de petróleo (petróleo), aromática leve<br>⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336  | 10-25% |
| CAS: 7727-43-7<br>EINECS: 231-784-4<br>Reg.nr.: 01-2119491274-35  | sulfato de bário<br>substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho  | 10-25% |
| 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<br>⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Sens. 1, H317  | ≤1%    |
| CAS: 222716-38-3  | ácidos gordos de tall oil, compostos com oleilamina, ésteres com polietileno glicol mono (maleato de hidrogênio), comp. com amidas de dietilenotriamina e ácidos gordos de tall-oil<br>⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ 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**

· **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.

· **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.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 3 )

- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
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 protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter afastadas as pessoas desprotegidas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
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).  
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**  
Se usado correctamente não são necessárias medidas especiais.
- **Conselhos para protecção 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.
- **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/Protecção 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

- **DNEL**

**CAS: 7727-43-7 sulfato de bário**

Oral DNEL Efeitos sistémicos de longa duração 13.000 mg/kg/day (consumidores)

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 4 )

|              |  |                                      |
|--------------|--|--------------------------------------|
| Por inalação | DNEL Efeitos sistémicos de longa duração | 10 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)  |
|              | DNEL short term local effects            | 10 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores) |
|              |  | 10 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores) |

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

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Equipamento de protecção pessoal:**

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

Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.

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

· **Protecção respiratória:** Não necessária.

· **Protecção das mãos:**



Luvas 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

· **Limiar olfactivo:**

Não classificado.

· **valor pH:**

Não classificado.

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão / Intervalo de fusão:

Não determinado.

Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição: 160 °C

· **Flash point (Ponto de inflamação):**

40 °C

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 5 )

|  |  |
|--|--|
| · <b>Inflamabilidade (sólido, gasoso):</b>         | Não aplicável.   |
| · <b>Temperatura de ignição:</b>                   | 450 °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>                                   | 0,7 Vol %  |
| <b>Superior:</b>                                   | 7,5 Vol %  |
| · <b>Pressão do vapor em 20 °C:</b>                | 5 hPa  |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>                       | 1,36 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>           | 73,8 %   |
| · <b>9.2 Outras informações:</b>                   | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.   |
| · <b>9.3 Outras Informações:</b>                   | As disposições da Directiva 2004/42/CE relativa a Compostos Orgânicos Voláteis (COV) são aplicáveis a este produto. Consulte o rótulo do produto e/ou Boletim Técnico para mais informações. |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** 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 reações 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.

## 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.

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 6 )

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

**CAS: 64742-95-6 nafta de petróleo (petróleo), aromática leve**

Oral LD50 3.592 mg/kg (rat)

Cutânea LD50 >3.160 mg/kg (rabbit)

**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 (rat)

· **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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **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.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

**CAS: 64742-95-6 nafta de petróleo (petróleo), aromática leve**

EC50/48 h 3,2 mg/l (daphnia magna)

EC50/72 h 2,6-2,9 mg/l (algae)

LC50/96 h 9,2 mg/l (fish)

9,2 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**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**

EC50/96 h 0,97 mg/l (Iepomis macrochirus (fish))

7,9 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

LC50/96 h 0,97 mg/l (Iepomis macrochirus (fish))

7,9 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

· **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.

· **Efeitos ecotoxicológicos:**

· **Nota:** Tóxico para peixes.

· **Outros dados:**

· **Avisos gerais:**

Classe 2 de risco para a água (D) (auto-classificação) : perigoso para a água.

( continuação na página 8 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 7 )

Não permitir que o produto contamine águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgotos.  
Perigo de poluição das água subterâneas por derrames no solo, mesmo que em pequenas quantidades.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plancton.

tóxico 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**

• **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.

• **Embalagens contaminadas:**

• **Recomendação:** A eliminação deve ser feita tendo em conta a legislação nacional aplicável

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

• **14.1 Número ONU**

• **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

• **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

• **ADR**

1263 TINTAS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

• **IMDG**

PAINT (Solvent naphtha (petroleum), light arom., reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate), MARINE POLLUTANT

• **IATA**

PAINT

• **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

• **ADR**



• **Classe**

3 (F1) Líquidos inflamáveis

• **Rótulo**

3

• **IMDG**



• **Class**


3 Líquidos inflamáveis

( continuação na página 9 )



**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 8 )

|   |   |
|---|---|
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|                    |   |
| · <b>Class</b>  | 3 Líquidos inflamáveis  |
| · <b>Label</b>  | 3   |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III   |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>  | O produto contém matérias perigosas para o ambiente: 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 |
| · <b>Poluente do mar:</b>   | Sim   |
| · <b>Marcação especial (ADR):</b>   | Símbolo convencional (peixes e árvore)  |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>  | Atenção: Líquidos inflamáveis   |
| · <b>Código de Perigo (Kemler n.º):</b>   | 30  |
| · <b>EMS n.º</b>  | F-E,S-E   |
| · <b>Stowage Category</b>   | A   |
| · <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b> | Não aplicável.  |
| · <b>Transporte/outras indicações:</b>  |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
| · <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>   | 5L  |
| · <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>   | Código: E1<br>Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml<br>Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml  |
| · <b>Categoria de transporte</b>  | 3   |
| · <b>Código de restrição em túneis</b>  | D/E   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml  |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | UN 1263 TINTAS, 3, III, PERIGOSO PARA O AMBIENTE  |

PT

( continuação na página 10 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 9 )

**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"**
  - E2 Perigoso para o ambiente aquático
  - P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 500 t**
- **Classe de perigos para a água:**
  - Classe 2 de perigo para a água (auto-classificação): perigoso para a água.
- **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.
  - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
  - H315 Provoca irritação cutânea.
  - H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
  - H319 Provoca irritação ocular grave.
  - H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
  - H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
  - H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
  - H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
  - H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
  - H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Ficha de segurança emitida por:**
  - CIN - Corporação Industrial do Norte, S.A.
  - Av de Dom Mendo, nº 831 (antes EN13 km6) - 4474-009 Maia - Portugal
  - Capital Social € 25.000.000 - C.R.C. da Maia / NIPC: 500 076 936
- **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)

( continuação na página 11 )

**Nome comercial: C-THANE S258**

( continuação da página 10 )

*LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**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**STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3**STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2**Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1**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 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2***\* Dados alterados em comparação à versão anterior**