

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

- Nome comercial: **DIL. C-THANE**
- Código do produto: 25-240.0000
- Número da versão: 18

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

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

- Utilização do material / da preparação: Diluente

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

CIN Industrial Coatings, S.A. - Av de Dom Mendo, nº 330 - 4474-009 Maia - Portugal

Tel. + (351) 22 940 5000 - [customerservice@cin.com](mailto: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](mailto: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](mailto:customerservice.es@cin.com)

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](mailto:customerservice.fr@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](mailto: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](mailto:customerservice@cin.com)

CIN Govesan, S.L.U. - Calle del Oro - 28770 Colmenar Viejo - Madrid - Espanha

Tel. + (34) 91 847 38 00 - [customerservice@cin.com](mailto:customerservice@cin.com)

**Informações adicionais:**

Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança: [msds@cin.com](mailto: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 (CIAV): + (351) 800 250 250
- 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) 97 286 55 90
- CIN Govesan, S.L.U. (horário de trabalho): + (34) 91 847 38 00
- Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF): + (34) 91 562 04 20

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

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( 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. Liq. 3      H226      Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 Perigo para a saúde

STOT RE 2      H373      Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
Asp. Tox. 1      H304      Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

GHS07

Skin Irrit. 2      H315      Provoca irritação cutânea.  
Eye Irrit. 2      H319      Provoca irritação ocular grave.  
STOT SE 3      H335-H336      Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar  
sonolência ou vertigens.

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      GHS08

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
mistura reacional de etilbenzeno e xilenos  
acetato de 1-metil-2-metoxietilo

- **Advertências de perigo**  
H226      Líquido e vapor inflamáveis.  
H315      Provoca irritação cutânea.  
H319      Provoca irritação ocular grave.  
H335-H336      Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H373      Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H304      Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.  
H412      Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Recomendações de prudência**  
P210      Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras  
fontes de ignição. Não fumar.

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 2 )

P301+P310 **EM CASO DE INGESTÃO:** contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

P303+P361+P353 **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].

P305+P351+P338 **SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS:** Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

P501 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.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura: baseada nos seguintes componentes.

· **Substâncias perigosas:**

Número CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34 01-2119539452-40	mistura reacional de etilbenzeno e xilenos ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-75%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Líq. 3, H226; ⚠ STOT SE 3, H336	≥20-≤25%

· **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 emergência**

· **Avisos gerais:** Remover imediatamente o vestuário contaminado com o produto.

· **Em caso de inalação:**

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 com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem consultar o médico.

· **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.

PT

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 3 )

**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** *São produzidos gases tóxicos.*
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** *Utilizar aparelho respiratório autónomo.*

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
*Colocar máscara de respiração.  
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 protecção contra incêndios e explosões:**  
*Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.  
Manter acessível aparelho respiratório autónomo.*
- **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.*

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 4 )

- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

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

##### **mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

VLE (PT)	Valor de curta exposição: 150 ppm Valor de longa exposição: 100 ppm A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC
IOELV (EU)	Valor de curta exposição: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de longa exposição: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cutânea

##### **CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

IOELV (EU)	Valor de curta exposição: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valor de longa exposição: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cutânea
------------	--

#### · DNEL

##### **mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	1,6 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	125 mg/kg bw/24h (consumidores) 212 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumidores) 221 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	289 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais a longo prazo	65,3 mg/m <sup>3</sup> (consumidores)

##### **CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

Oral	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	1,67 mg/kg/day (consumidores)
Cutânea	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	54,8 mg/kg bw/24h (consumidores) 153,5 mg/kg bw/24h (trabalhadores)
Por inalação	DNEL Efeitos sistémicos de longa duração	33 mg/m <sup>3</sup> (consumidores) 275 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)
	DNEL Efeitos locais de curta duração	550 mg/m <sup>3</sup> (trabalhadores)

#### · PNEC

##### **mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

PNEC água	0,327 mg/l (água doce) 0,327 mg/l (água do mar) 0,327 mg/l (libertação intermitente)
PNEC sedimento	12,46 mg/kg (sedimento marinho) 12,46 mg/kg (sedimento de água doce)
PNEC STP	6,58 mg/l (estação de tratamento águas residuais)
PNEC solo	2,31 mg/kg (solo)

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 5 )

**Componentes con valores-limite biológicos:**

**mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

IBE (PT)	1,5 g/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos
----------	---

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

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados** Não existem dados adicionais, ver ponto 7.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

**Medidas gerais de proteção e higiene:**

Manter afastado de produtos alimentares.

Remover imediatamente o vestuário contaminado e sujo.

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

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

**Proteção respiratória**



Seleccionar protecção respiratória adequada ao nível de exposição real ou previsto, ao tipo de composto e ao seu nível de perigosidade, certificada de acordo com as normas aplicáveis. Para aplicações de baixo nível de exposição, utilizar máscaras respiratórias com protecção / filtros adequados. Para aplicações com nível de exposição superior aos Valores Limite de Exposição (VLE), utilizar máscaras respiratórias com filtros adequados ou máscaras de respiração assistida, de acordo com a avaliação de riscos efectuada pelos serviços de prevenção de riscos laborais.

**Proteção 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.

**Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção



Nome comercial: DIL. C-THANE

( continuação da página 6 )

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· <b>Indicações gerais</b>	
· <b>Estado físico</b>	Líquido
· <b>Cor:</b>	De acordo com a referência do produto
· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limiar olfativo:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	137 °C (mistura reacional de etilbenzeno e xilenos)
· <b>Inflamabilidade</b>	Inflamável.
· <b>Limite superior e inferior de explosividade inferior:</b>	1,5 Vol % (CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· <b>Superior:</b>	10,8 Vol % (CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· <b>Flash point (Ponto de inflamação):</b>	27 °C (ISO 3679, mistura reacional de etilbenzeno e xilenos)
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não se auto-inflama.
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>pH</b>	A mistura é não solúvel (em água).
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática a 40 °C</b>	< 20.5 (mm <sup>2</sup> /s)
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	Imiscível
· <b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão do vapor a 20 °C:</b>	9,4 hPa
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade a 20 °C:</b>	0,892 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade do vapor</b>	Não determinado.

#### · 9.2 Outras informações:

· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Aspecto:</b>	Líquido
· <b>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de autoignição:</b>	315 °C (CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo)
· <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>Teste de separação de solvente:</b>	
· <b>Percentagem de sólidos em peso:</b>	0,0 %
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Velocidade da evaporação</b>	Não determinado.

#### · Informações relativas às classes de perigo físico

· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável

( continuação na página 8 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 7 )

· <b>Aerossóis</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Gases comburentes</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Gases sob pressão</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	<i>Líquido e vapor inflamáveis.</i>
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Líquidos comburentes</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Sólidos comburentes</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Corrosivos para os metais</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	<i>não aplicável</i>

## 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 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 as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

### mistura reacional de etilbenzeno e xilenos

Oral	LD50	3.523 mg/kg (rato)
Cutânea	LD50	12.126 mg/kg (coelho)
Por inalação	LC50/4 h	27,124 mg/l (rato)

### CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	8.500 mg/kg (rato)
Por inalação	LC50/4 h	35,7 mg/l (rato)

- **na pele:** Provoca irritação cutânea.
- **nos olhos:** Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 9 )



**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 8 )

- **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**  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

· **Toxicidade aquática:**

**mistura reacional de etilbenzeno e xilenos**

EC50/24 h	1 mg/l (daphnia magna)
EC50/48 h	1,3 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
EC50/72 h	2,2 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata (alga))
LC50/96 h	2,6 mg/l (oncorhynchus mykiss (truta arco-iris))

**CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo**

EC50/48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50/96 h	161 mg/l (pimephales promelas (vairão))

· **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.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Nota:** Prejudicial para peixes.

· **Outros dados:**

· **Avisos gerais:**

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

Não permitir que o produto contamine águas subterrâneas, cursos de água e rede de esgotos.

Perigo de poluição das águas subterrâneas por derrames no solo, mesmo que em pequenas quantidades.

Prejudicial para organismos aquáticos

PT

( continuação na página 10 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 9 )

## 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 ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1263

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

· **ADR** 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

· **IMDG, IATA** PAINT RELATED MATERIAL

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Líquidos inflamáveis

· **Rótulo** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente do mar:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Código de Perigo (Kemler n.º):** 30

· **EMS n.º:** F-E, S-E

· **Stowage Category** A

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

( continuação na página 11 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 10 )

· **Transporte/outras indicações:**

· **ADR**

· **Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:  
30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem  
exterior: 1000 ml

· **Categoria de transporte**

3

· **Código de restrição em túneis**

D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS,  
3, III

### 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

· **Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) N.º 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 12 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 11 )

**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamentação nacional:**

Decreto-Lei n.º 24/2012, de 6 de Fevereiro, que consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho e transpõe a Directiva n.º 2009/161/UE, da Comissão, de 17 de dezembro de 2009.

Decreto-Lei n.º 62/2021, de 26 de julho- Assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (UE) n.º 2019/1148, sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro - Aprova o regime geral da gestão de resíduos, o regime jurídico da deposição de resíduos em aterro e altera o regime da gestão de fluxos específicos de resíduos.

Decreto-Lei n.º 33/2015, de 4 de março - Estabelece obrigações relativas à exportação e importação de produtos químicos perigosos, assegurando a execução, na ordem jurídica interna do Regulamento (UE) n.º 649/2012, do Parlamento Europeu e do Conselho.

Decreto-Lei n.º 150/2015, de 5 de agosto - Estabelece o regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas e de limitação das suas consequências para a saúde humana e para o ambiente, transpondo a Directiva n.º 2012/18/UE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Decreto-Lei n.º 220/2012 (e suas respectivas alterações) - Assegura a execução na ordem jurídica interna das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1272/2008, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas n.os 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 - Artigo 2.º.

Decreto-Lei n.º 41-A/2010 de 29 de Abril (e suas respectivas alterações) - Regulamenta o transporte rodoviário e ferroviário de mercadorias perigosas.

Decreto-Lei n.º 293/2009, de 13 de Outubro - Assegura a execução, na ordem jurídica nacional, das obrigações decorrentes do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH) e que procede à criação da Agência Europeia dos Produtos Químicos.

Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho - Estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais e transpõe para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/35/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Outubro, que aprovou, com base no princípio do poluidor-pagador, o regime relativo à responsabilidade ambiental aplicável à prevenção e reparação dos danos ambientais, com a alteração que lhe foi introduzida pela Directiva n.º 2006/21/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, relativa à gestão de resíduos da indústria extractiva.

**Classe de perigos para a água:**

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

**Outra legislação aplicável, restrições:**

**Substâncias que suscitem 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

( continuação na página 13 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 12 )

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 das secções 2 e 3**

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Líquidos inflamáveis	Com base em dados de ensaio
Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	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.
Perigo de aspiração	Pareceres de peritos

**· Ficha de segurança emitida por:**

Ver direcção na secção 1 desta Ficha de segurança

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 Celliose - Capital Social. € 1.128.195 -TVA 775643976 - RCS de Lyon 775 643 976

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

**· Data da versão anterior:** 13.06.2022

**· Número da versão anterior:** 7

**· Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

( continuação na página 14 )

**Nome comercial: DIL. C-THANE**

( continuação da página 13 )

*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**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 Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3***\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT