

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** SECANTE COURTRAI CLARO 030
- **Código do produto:** 24285030
- **UFI:** 8F10-C0X9-G00H-XE VW
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Utilizações identificadas relevantes: Secante para tinta à óleo
- **1.3 Fabricante/fornecedor:**  
Royal Talens  
P.O.Box 4  
NL-7300 AA Apeldoorn Tel. +31 (0)55 5274700
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
Regulatory Affairs  
safety@talens.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:** Portugal: Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – 800 250 250

**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

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.



GHS07

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **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:**  
Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

(continuação na página 2)

# Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

(continuação da página 1)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics

- **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

- **Recomendações de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

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

P331 NÃO provocar o vômito.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos.

- **Indicações adicionais:**

EUH066 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 das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

Número CE/List: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Hydrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% de aromáticos ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	70-80%
Número CE/List: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	10-20%
CAS: 106705-37-7	Strontium neodecanoate ⚠ Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-2,5%

- **Avisos adicionais:** 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:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

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

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

- **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 de extinção:** CO2, pó extintor, água atomizada, espuma.

(continuação na página 3)

# Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

( continuação da página 2 )

- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Jacto de água
- **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 protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Manter as fontes de ignição afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger do calor.  
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **Classe de armazenagem:** -
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

**Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos (70-80%)**

RCP-TWA (EU) Valor para exposição longa: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm

**67-63-0 2-propanol (1-2,5%)**

VLE (PT) Valor para exposição curta: 400 ppm  
Valor para exposição longa: 200 ppm  
IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC

- **DNEL**

**Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos**

por via oral DNEL,long term (chronic) - systemic effects 125 mg/kg bw/day (Consumer)

por via dérmica DNEL,long term (chronic) - systemic effects 125 mg/kg bw/day (Consumer)

208 mg/kg bw/day (emp)

por inalação DNEL,long term (chronic) - systemic effects 185 mg/m<sup>3</sup> (Consumer)

871 mg/m<sup>3</sup> (emp)

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

( continuação da página 3 )

<b>67-63-0 2-propanol</b>		
por via oral	DNEL, long term (chronic) - systemic effects	26 mg/kg bw/day (Consumer)
por via dérmica	DNEL, long term (chronic) - systemic effects	319 mg/kg bw/day (Consumer) 888 mg/kg bw/day (emp)
por inalação	DNEL, long term (chronic) - systemic effects	89 mg/m <sup>3</sup> (Consumer) 500 mg/m <sup>3</sup> (emp)

· **PNEC**

<b>67-63-0 2-propanol</b>	
PNEC, fresh water	140,9 mg/l (aquatic organism)
PNEC, marine water	140,9 mg/l (aquatic organism)
PNEC, fresh water sediment	552 mg/kg (aquatic organism)
PNEC, marine water sediment	552 mg/kg (aquatic organism)
PNEC, soil	28 mg/kg (terrestrial organism)

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

<b>67-63-0 2-propanol (1-2,5%)</b>	
IBE (PT)	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona

· **8.2 Controlo da exposição**· **Equipamento de protecção individual:**· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória:** Não necessário.· **Protecção das mãos:**

Se existir a possibilidade de contacto prolongado ou repetido, recomenda-se o uso de luvas resistentes a produtos químicos.

· **Material das luvas** Borracha nitrílica (NBR)· **Tempo de penetração no material das luvas**

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

· **Protecção dos olhos:**

Óculos de protecção em caso de risco de salpicos.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Aspeto:****Forma:**

Líquido

**Cor:**

Conforme a designação do produto

· **Odor:**

Característico

· **valor pH:**

Não aplicável.

· **Mudança do estado:****Ponto de fusão/ponto de congelação:**

Não determinado.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 154-193 °C

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

(continuação da página 4)

· <b>Ponto de inflamação:</b>	39 °C
· <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>	Não aplicável.
· <b>Temperatura de autoignição:</b>	240 °C
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· <b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	0,6 Vol %
<b>Superior:</b>	7 Vol %
· <b>Propriedades comburentes</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	2 hPa
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,84 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Pouco misturável.
· <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não determinado.
· <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Cinemático em 40 °C:</b>	<20,5 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**  
Estável nas condições recomendadas de armazenamento e manuseio (veja a seção 7)
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas**  
Não são esperadas reações perigosas se o produto for manipulado de acordo com o uso pretendido.
- **10.4 Condições a evitar** Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

### 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.

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

<b>Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, &lt;2% de aromáticos</b>		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)
<b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt; 2% aromatics</b>		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
por via oral	LD50	5.840 mg/kg (rat)

(continuação na página 6)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

(continuação da página 5)

por via dérmica	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/6h	>25 mg/l (rat)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **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 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**  
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.


### SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **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 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis

(continuação na página 7)



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

(continuação da página 6)

· <b>Rótulo</b>	3
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	Não aplicável III
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	Não aplicável.
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b> · <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b> · <b>Nº EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Atenção: Líquidos inflamáveis 30 F-E,S-E 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 informações:</b>	
· <b>ADR</b> · <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b> · <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	5L Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· <b>Categoria de transporte</b> · <b>Código de restrição em túneis</b>	3 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	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**

· **Section 355 (extremely hazardous substances):**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Section 313 (Specific toxic chemical listings):**

67-63-0 | 2-propanol

· **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**

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **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.

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

(continuação na página 8)

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 08.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 08.02.2021

( continuação da página 7 )

**· Frases relevantes***H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.**H226 Líquido e vapor inflamáveis.**H302 Nocivo por ingestão.**H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.**H319 Provoca irritação ocular grave.**H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.***· 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)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2**Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3**Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - via oral – Categoria 4**Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2**STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3**Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1***· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**