

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** - TALENS VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE 114
- AMSTERDAM VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE 114
- **Código do produto:** 24285114, 24288114, 24308114, 24328114
- **UFI:** EX20-Y0P1-P00X-57T0
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Utilizações identificadas relevantes: Verniz para pintura
- **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.



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 1)

· Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS09

· Palavra-sinal Atenção

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

essência de terebentina

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

· Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 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.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

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

· 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 | Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336 | 30-50% |
| CAS: 8006-64-2 EINECS: 232-350-7 | essência de terebentina ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 20-25% |
| CAS: 64742-95-6 Número CE/List: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35 | white spirit (petróleo), fração aromática leve ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H335-H336 | 5-10% |

· **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 a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 2)

- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Dores de cabeça
Pode provocar sonolência ou vertigens.
Enjoos
Irritante para as vias respiratórias e pele.
- **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, areia, pó extintor. Não usar água.
- **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 accidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Manter as fontes de ignição afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
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.

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 3)

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 (30-50%) | | |
| RCP-TWA (EU) | Valor para exposição longa: 1200 mg/m ³ , 197 ppm | |
| 8006-64-2 essência de terebentina (20-25%) | | |
| VLE (PT) | Valor para exposição longa: 20 ppm SC, A4; Irritação do pulmão | |
| 64742-95-6 white spirit (petróleo), fração aromática leve (5-10%) | | |
| RCP-TWA (EU) | Valor para exposição longa: 100 mg/m ³ | |
| · 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 ³ (Consumer) |
| | | 871 mg/m ³ (emp) |
| 64742-95-6 white spirit (petróleo), fração aromática leve | | |
| por via oral | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Consumer) |
| por via dérmica | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 11 mg/kg bw/day (Consumer) |
| | | 25 mg/kg bw/day (emp) |
| por inalação | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 32 mg/m ³ (Consumer) |
| | | 150 mg/m ³ (emp) |

· 8.2 Controlo da exposição

· Equipamento de protecção individual:

· Medidas gerais de protecção e higiene:

- Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
- Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
- Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Protecção respiratória:

- Não necessário se o local for bem ventilado.
- Apenas durante a pulverização sem aspiração suficiente.

· 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.

PT

(continuação na página 5)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 4)

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 |
| · Ponto de inflamação: | 24-36 °C |
| · Inflamabilidade (sólido, gás): | Não aplicável. |
| · Temperatura de autoignição: | 270 °C |
| · Temperatura de decomposição: | Não determinado. |
| · Propriedades explosivas: | O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. |
| · Limites de explosão: | |
| Inferior: | 0,7 Vol % |
| Superior: | 6 Vol % |
| · Propriedades comburentes | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |
| · Pressão de vapor em 20 °C: | 5,4 hPa |
| · Densidade em 20 °C: | 0,85 g/cm ³ |
| · Taxa de evaporação: | Não determinado. |
| · Solubilidade em / miscibilidade com água: | Pouco misturável. |
| · Coefficiente de partição: n-octanol/água | Não determinado. |
| · Viscosidade: | |
| Dinâmico: | Não determinado. |
| Cinémático em 40 °C: | >20,5 mm ² /s |
| · 9.2 Outras informações | 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:** Agentes de oxidação fortes
- **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.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 5)

| | | |
|---|----------|-------------------------|
| · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: | | |
| Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% de aromáticos | | |
| 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) |
| 8006-64-2 essência de terebentina | | |
| por via oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| por inalação | LC50/4 h | 13,7 mg/l (rat) |
| 64742-95-6 white spirit (petróleo), fração aromática leve | | |
| por via oral | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Provoca irritação ocular grave.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **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** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

| | |
|--|-------------------|
| · Toxicidade aquática: | |
| 64742-95-6 white spirit (petróleo), fração aromática leve | |
| EC50, acute | 1-10 mg/l (algae) |

- **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.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.
tóxico para os 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.

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2




Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 6)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | |
|---|---|
| · 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA | UNI263 |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG · IATA | 1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE PAINT RELATED MATERIAL (TURPENTINE, Hydrocarbons, C9, aromatics), MARINE POLLUTANT PAINT RELATED MATERIAL |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR, IMDG | |
|   | |
| · Classe · Rótulo | 3 Líquidos inflamáveis 3 |
| · IATA | |
|  | |
| · Class · Label | 3 Líquidos inflamáveis 3 |
| · 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA | Não aplicável III |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas: · Marcação especial (ADR): | O produto contém matérias perigosas para o ambiente: essência de terebentina Símbolo convencional (peixes e árvore) Símbolo convencional (peixes e árvore) |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Stowage Category | Atenção: Líquidos inflamáveis 30 F-E, <u>S-E</u> A |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |
| · Transporte/outras informações: | |
| · ADR · Quantidades Limitadas (LQ) · Quantidades exceptuadas (EQ) | 5L Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml |

(continuação na página 8)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 7)

| | |
|--|--|
| · 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, PERIGOSO PARA O AMBIENTE |

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):**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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**

- **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.

· **Frases relevantes**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

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

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

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.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **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)

(continuação na página 9)

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

data da impressão 04.02.2021

Versão: 1.2

Revisão: 04.02.2021

(continuação da página 8)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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 - via oral – 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

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – 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**

PT