

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Proteção**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Preservativo da corrosão
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
DEN BRAVEN AEROSOLS GmbH & Co. KG
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Albertshausen
Tel.: +49 (0) 9366/9071-0
Fax.: +49 (0) 09366/9071-22
www.denbraven-aerosols.de
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Labor: Herr Söder
Tel.: +49 (0) 9366/907126
E-Mail: jan.soeder@denbraven.de
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV Tox: 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

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS09 ambiente

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



GHS07

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

- **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** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
Hidrocarbonetos, C8-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%)
nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-hexano

(continuação na página 2)

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Proteção

(continuação da página 1)

· **Advertências de perigo**

- H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
- 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.
- P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
- P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
- P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
- P261 Evitar respirar o vapors ou o aerossóis.
- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- P391 Recolher o produto derramado.
- P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.
- P501 Eliminar o conteúdo/recipiente enviando-o para um local de recolha de resíduos perigosos ou especiais.

· **Indicações adicionais:**

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possível de mistura vapor-ar explosiva.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

Número CE: 928-136-4 Reg.nr.: 01-2119484809-19-xxxx	Hidrocarbonetos, C8-C12, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, aromáticos (2-25%) ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	isobutano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
CAS: 68783-96-0 EINECS: 272-213-9	Sulfonsäuren, Ca-Salz Aquatic Chronic 4, H413	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butano ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-<5%
Número CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<2,5%

(continuação na página 3)



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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Protecção

(continuação da página 2)

· **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.
Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

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

Dificuldades de respiração

Dores de cabeça

Tonturas

Vertigens

Tosse

Enjoos

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:**

Pó de extinção

Dióxido de carbono

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Espuma

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**Equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.**Outras indicações**

Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

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 as pessoas desprotegidas afastadas.

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

(continuação na página 4)



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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Protecção

(continuação da página 3)

· 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.

· 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.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**· Armazenagem:****· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

· Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Proteger do calor e da radiação directa do sol.**· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

· Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:

Não existem outras informações, ver ponto 7.

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**CAS: 75-28-5 isobutano**

VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm
	Afeção do SNC

CAS: 74-98-6 propano

VLE	*Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia
-----	--

CAS: 106-97-8 butano

VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm
	Afeção do SNC

· Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**· 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:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
Não necessário se o local for bem ventilado.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Protecção

(continuação da página 4)

- **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro AX
- **Protecção das mãos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
- **Material das luvas**
Borracha nitrílica (NBR)
Espessura recomendada: $\geq 0,45$ mm
- **Tempo de penetração no material das luvas**
 ≥ 240 min
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos:** Não necessário.
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspeto:**
 - Forma: Aerossol
 - Cor: Castanho amarelado
- **Odor:** tipo gasolina
- **Limiar olfactivo:** Não classificado.
- **valor pH:** Não classificado.
- **Mudança do estado:**
 - Ponto de fusão/ponto de congelação: Não classificado.
 - Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não aplicável, aerossol.
- **Ponto de inflamação:** Não aplicável, aerossol.
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:** >200 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.
- **Temperatura de autoignição:** Não classificado.
- **Propriedades explosivas:** Não classificado.
- **Limites de explosão:**
 - Inferior: Não classificado.
 - Superior: Não classificado.
- **Pressão de vapor:** Não classificado.
- **Densidade em 20 °C:** 0,66621 g/cm³
- **Densidade relativa** Não classificado.
- **Densidade de vapor** Não classificado.
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável.
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Pouco misturável.
- **Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não classificado.
- **Viscosidade:**
 - Dinâmico: Não classificado.
 - Cinemático: Não classificado.
 - Solventes orgânicos: 91,1 %

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Proteção

(continuação da página 5)

VOC (UE)	607,1 g/l
Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 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 reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Aldeído

SECCÃO 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:

CAS: 75-28-5 isobutano		
por inalação	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
CAS: 74-98-6 propano		
por inalação	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
CAS: 64742-48-9 nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
CAS: 106-97-8 butano		
por inalação	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos		
por via oral	LD50	>5.840 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.920 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>25,2 mg/l (rat)
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-hexano		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 401)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD Prüfrichtlinie 402)
por inalação	LC50/4 h	>20 mg/l (rat) (OECD Prüfrichtlinie 403)

- **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.

(continuação na página 7)



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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Proteção

(continuação da página 6)

- **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.

SECCÃO 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.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Tóxico para os peixes.
- **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.

SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

Catálogo europeu de resíduos

16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
15 01 04	embalagens de metal

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1950

(continuação na página 8)

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Proteção

(continuação da página 7)

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR/RID/ADN	UN1950 AERROSSÓIS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
· IMDG	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
· IATA	AEROSOLS, flammable

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

· **ADR/RID/ADN**



· Classe	2.5F Gases
· Rótulo	2.1

· **IMDG**



· Class	2.1
· Label	2.1

· **IATA**



· Class	2.1
· Label	2.1

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:**

· **Marcação especial (ADR/RID/ADN):**

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada
Sim
Símbolo convencional (peixes e árvore)
Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador**

· **Nº Kemler:**

· **Nº EMS:**

· **Stowage Code**

· **Segregation Code**

Atenção: Gases
-
F-D,S-U
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Protecção

(continuação da página 8)

· Transporte/outras informações:**· ADR/RID/ADN****· Quantidades Limitadas (LQ)**

1L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E0

Não admissível como quantidade exceptuada

· Categoria de transporte

2

· Código de restrição em túneis

D

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

1L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECCÃO 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"**

P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

E2 Perigoso para o ambiente aquático

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 150 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**· 15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**SECCÃO 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

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: Product Safety department.**· Contacto** Jan Söder**· Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(continuação na página 10)

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

data da impressão 03.07.2019

Número da versão 50

Revisão: 03.07.2019

Nome comercial: TECTANE PW 697 Cêra de Proteção

(continuação da página 9)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamáveis – Categoria 1

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

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

PT