

página: 1/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

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

- · 1.1 Identificador do produto
- · Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões
- · 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

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

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

- · Categoria de produto PC35 Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)
- · Categoria de processo

PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais

PROC11 Projecção convencional em aplicações não industriais

· Categorias de libertação para o ambiente

ERC8a Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em interiores)

ERC8d Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em exteriores)

- · Utilização da substância / da preparação Agente de limpeza
- · 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: 808 250 143

### 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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

( continuação na página 2 )

т-



página: 2/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

(continuação da página 1)

- · 2.2 Elementos do rótulo
- · Rotulagem en 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, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-hexano

· Advertências de perigo

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

- H315 Provoca irritação 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.
- 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.
- P280 Usar luvas de protecção.
- 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:

Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possivel de mistura vapor-ar explosiva.

- · 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:		
	,,,,	25-<50%
Reg.nr.: 01-2119475515-33-xxxx	<ul> <li>Flam. Liq. 2, H225;</li> <li>Asp. Tox. 1, H304;</li> <li>Aquatic Chronic 2, H411;</li> <li>Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336</li> </ul>	

(continuação na página 3)



página: 3/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

#### Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

	( continuação	da página 2 )
Número CE: 921-024-6	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, <	25-<50%
Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	5 % n-hexano	
	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	
CAS: 75-28-5	isobutano	2,5-<5%
EINECS: 200-857-2	Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
CAS: 124-38-9	dióxido de carbono	2,5-<5%
EINECS: 204-696-9	Press. Gas (Liq.), H280	
CAS: 74-98-6	propano	2,5-<5%
EINECS: 200-827-9	♦ Flam. Gas 1, H220; ♦ Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	

· 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 vómito; 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

Em caso de ingestão ou vómito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

Monitorização posterior em relação a pneumonia e a edema pulmonar.

# **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- · 5.1 Meios de extinção
- · Meios adequados de extinção:

Espuma

Pó de extinção

Dióxido de carbono

- · Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto
- $\cdot$  5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Pode originar uma mistura explosiva de gás e ar.

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

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

(continuação na página 4)



página: 4/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

(continuação da página 3)

#### · 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.

#### · 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ). Assegurar uma ventilação adequada.

• 6.4 Remissão para outras secções 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.

- $\cdot\,7.2\;Condições\;de\;armazenagem\;segura, incluindo\;eventuais\;incompatibilidades$
- · Armazenagem:
- $\cdot$  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/Proteção 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: 124-38-9 dióxido de carbono

VLE Valor para exposição curta: 30000 ppm

Valor para exposição longa: 5000 ppm

Asfixia

( continuação na página 5 )



página: 5/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

(continuação da página 4)

#### **CAS: 74-98-6 propano**

VLE \*Ver Anexo F: Teor minimo de oxigénio; Asfixia

- · 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.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

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.

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

- · Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração: Filtro AX
- · Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

· Material das luvas

Borracha nitrílica (NBR)

(EN 374)

Espessura recomendada: ≥ 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:



Óculos de protecção totalmente fechados

(EN 166)

· Protecção da pele:

Vestuário de protecção resistente a solventes

(EN 13034-6)

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma: Aerossol
Cor: Incolor

Odor: tipo gasolina

· 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.

( continuação na página 6 )



página: 6/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

	( continuação da página 5
· Temperatura de ignição:	>200 °C
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Densidade em 20 °C:	0,68987 g/cm³
· Solubilidade em / miscibilidade com	
água:	Pouco misturável.
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não classificado.
Cinemático:	Não classificado.
Solventes orgânicos:	96,5 %
VOC (UE)	665,9 g/l
Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevant disponível.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- · 10.1 Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.2 Estabilidade química
- · Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

- · 10.3 Possibilidade de reações perigosas Não se conhecem reacções perigosas.
- · 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 10.6 Produtos de decomposição perigosos:

Aldeído

Monóxido de carbono e dióxido de carbono

# 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:

#### ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por inalação LC50/4 h 771 mg/l (rat)

- Efeito de irritabilidade primário:
- · Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

· 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.

- · 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.

(continuação na página 7)



página: 7/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

(continuação da página 6)

 $\cdot$  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.
- · Efeitos ecotóxicos:
- · Observação: Tóxico para os peixes.
- · Outras indicações ecológicas:
- · Indicações gerais:

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

tóxico para os organismos aquáticos

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.

- · 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB
- · PBT: Não aplicável.
- · mPmB: Não aplicável.
- · 12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- · 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- · Recomendação:

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte	
· 14.1 Número ONU · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR/RID/ADN	UN1950 AEROSSÓIS, PERIGOSO PARA O
· IMDG	AMBIENTE AEROSOLS (Solvent Naphta, Solvent Naphta),
· IATA	MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable

(continuação na página 8)



página: 8/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

(continuação da página 7) · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR/RID/ADN 2 5F Gases · Classe 2.1 · Rótulo · IMDG 2.1 · Class · 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: O produto contém matérias perigosas para o ambiente: Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-hexano · Poluente das águas: Sim Símbolo convencional (peixes e árvore) · Marcação especial (ADR/RID/ADN): Símbolo convencional (peixes e árvore) · 14.6 Precauções especiais para o utilizador Atenção: Gases · Nº Kemler: · Nº EMS: F-D,S-U · Stowage Code 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 · Segregation Code 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)



página: 9/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

( continuação da página 8
1L
Código: E0
Não admissível como quantidade exceptuada
2
D
1L
Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity
UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA ( AMBIENTE

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"

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.

## 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

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.

- · 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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

( continuação na página 10 )

- PT



página: 10/10

data da impressão 22.03.2018 Número da versão 98 Revisão: 22.03.2018

Nome comercial: TECTANE BC 530 Limpa Travões

(continuação da página 9)

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 Press. Gas (Liq.): Gases sob pressão — Gás liquefeito 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

· \* Dados alterados em comparação à versão anterior

PΤ