# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025

Número da versão 2 (substitui a versão 1)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0
· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Utilização da substância / da preparação** Cola

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
· **Fabricante/fornecedor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

UHU Ibérica Adesivos, Lda
Alameda dos Oceanos , N.º 65 – 2º Piso - Escritório 2.1 e 2.2
1990-208 Lisboa, Portugal
T: 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)
F: 21 892 35 09
E: uhu_pt@boltonadhesives.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** PSRA
· **1.4 Número de telefone de emergência:**
Centro de informação antivenenos
800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**
· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

· **2.2 Elementos do rótulo**
· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008** não aplicável
· **Pictogramas de perigo** não aplicável
· **Palavra-sinal** não aplicável
· **Advertências de perigo** não aplicável
· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.



( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 1 )

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Cola

· **Substâncias perigosas:** não aplicável
· **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 emergência**
· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
· **Em caso de inalação:**
Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
Não são necessárias medidas especiais.
· **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
· **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**
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.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**
· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
· **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 em caso de fuga acidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
· **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
· **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.

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 2 )

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

· **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:** Nenhuns.
· **Classe de armazenagem:** 11
· **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 cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**
· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
· **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
· **Proteção respiratória** Não necessário.
· **Proteção das mãos**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
· **Material das luvas**
Espessura recomendada: > 0,12 mm
Borracha nitrílica (NBR)
· **Tempo de penetração no material das luvas**
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 10 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 1).
· **Proteção ocular/facial** Não necessário.

PT

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 3 )

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

| | |
|---|---|
| · **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base** | |
| · **Informações gerais** | |
| · **Estado físico** | Sólido |
| · **Cor:** | Conforme a designação do produto |
| · **Odor:** | Característico |
| · **Limiar olfactivo:** | Não determinado. |
| · **Ponto de fusão/ponto de congelação:** | Não determinado. |
| · **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** | Não determinado. |
| · **Inflamabilidade** | Não determinado. |
| · **Limite superior e inferior de explosividade** | |
| · **Inferior:** | Não determinado. |
| · **Superior:** | Não determinado. |
| · **Ponto de inflamação:** | Não aplicável. |
| · **Temperatura de decomposição:** | Não determinado. |
| · **pH** | Não aplicável. |
| · **Viscosidade:** | |
| · **Viscosidade cinemática** | Não aplicável. |
| · **Dinâmico:** | Não aplicável. |
| · **Solubilidade** | |
| · **água:** | Solúvel. |
| · **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** | Não determinado. |
| · **Pressão de vapor:** | Não aplicável. |
| · **Densidade e/ou densidade relativa** | |
| · **Densidade:** | Não determinado. |
| · **Densidade relativa** | Não determinado. |
| · **Densidade de vapor** | Não aplicável. |
| · **Características das partículas** | Ver ponto 3. |
| · **9.2 Outras informações** | Todos os dados físicos pertinentes foram determinadas para a mistura. Todos os dados não determinados não são mensuráveis ou não relevantes para a caracterização da mistura. |
| · **Aspeto:** | |
| · **Forma:** | Líquido |
| · **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança** | |
| · **Temperatura de ignição:** | O produto não é auto-inflamável. |
| · **Propriedades explosivas:** | O produto não corre o risco de explosão. |
| · **Percentagem de solvente:** | |
| · **Percentagem de substâncias sólidas:** | 100,0 % |

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 4 )

| | |
|---|---|
| · **Mudança do estado:** | |
| · **Taxa de evaporação:** | Não aplicável. |

| | |
|---|---|
| · **Informações relativas às classes de perigo físico** | |
| · **Explosivos** | não aplicável |
| · **Gases inflamáveis** | não aplicável |
| · **Aerossóis** | não aplicável |
| · **Gases comburentes** | não aplicável |
| · **Gases sob pressão** | não aplicável |
| · **Líquidos inflamáveis** | não aplicável |
| · **Matérias sólidas inflamáveis** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas autorreativas** | não aplicável |
| · **Líquidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Sólidos pirofóricos** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** | não aplicável |
| · **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** | não aplicável |
| · **Líquidos comburentes** | não aplicável |
| · **Sólidos comburentes** | não aplicável |
| · **Peróxidos orgânicos** | não aplicável |
| · **Corrosivos para os metais** | não aplicável |
| · **Explosivos dessensibilizados** | não aplicável |

## 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 se conhecem 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.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 5 )

· **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.
· **Mutagenicidade em células germinativas**
Não aplicável.
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**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
· **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.
· **Avisos adicionais de toxicologia:**
· **Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável.
· **Sensibilização** Não aplicável.
· **Toxicidade por dose repetida** Não aplicável.
· **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:** 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 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
· **12.7 Outros efeitos adversos**
· **Outras indicações ecológicas:**
· **Indicações gerais:** Não são conhecidos quaisquer perigos para a água.

PT

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 6 )

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
· **Recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:**
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.
· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | |
|---|---|
| · **14.1 Número ONU ou número de ID** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | não aplicável |
| · **ADN** | - não aplicável |
| · **14.2 Designação oficial de transporte da ONU** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | não aplicável |
| · **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte** | |
| · **ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** | |
| · **Classe** | não aplicável |
| · **14.4 Grupo de embalagem** | |
| · **ADR/ADN, IMDG, IATA** | não aplicável |
| · **14.5 Perigos para o ambiente:** | |
| · **Poluente das águas:** | Não |
| · **14.6 Precauções especiais para o utilizador** | Não aplicável. |
| · **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** | Não aplicável. |
| · **Transporte/outras informações:** | Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados. |
| · **UN "Model Regulation":** | não aplicável |

PT

( continuação na página 8 )

# Ficha de dados de segurança
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°**

data da impressão 02.08.2025 Revisão: 02.08.2025
Número da versão 2 (substitui a versão 1)

**Nome comercial:** GRF ALU TAPE 10CM RO 20M*12 L0

( continuação da página 7 )

## 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.

· **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) 2019/1148**

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**
Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.° 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.

· **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.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** PSRA
· **Contacto** PSRA
· **Número da versão anterior:** 1
· **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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

PT