

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa· **1.1 Identificador do produto**· **Nome comercial:** UHU Cola Universal FlexTube 20ml Bl. PT· **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:**

UHU GmbH & Co.KG

Herrmannstraße 7

D-77815 Bühl (Baden)

Tel.:0049-(0)7223-284-0

email: sds@boltonadhesives.com

UHU Ibérica Adesivos Lda.

Alameda dos Oceanos, N° 65 - 2ºPiso - Escritórios 2.1 e 2.2

1990-208 Lisboa | Portugal

Fax: 0049-(0)7223-284-245

Tel.:+351 218923500

Fax: +351 218923509

Email: uhu_pt@boltonadhesives.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** UHU QESH· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telefone Urgência +351 808 250 250 (24h)

Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM), Telefone Urgência 112 (24h)

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. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **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

(continuação na página 2)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
acetato de metilo
acetona
- **Advertências de perigo**
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **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.
P261 Evitar respirar as vapores.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.
- **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 Misturas**
- **Descrição:** Cola

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Número de índice: 607-021-00-X Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX	acetato de metilo ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de índice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanol ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	acetona ⚠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%

- **Avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT-PT

(continuação na página 3)

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 2)

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:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **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 protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas 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:**
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
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.

(continuação na página 4)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 3)

Evitar a formação de aerossóis.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **Classe de armazenagem:** 3

· **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:**

79-20-9 acetato de metilo

VLE (PT-PT)	Valor para exposição curta: 250 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm Cefaleias;tonturas, náuseas, lesão ocular
-------------	---

64-17-5 etanol

VLE (PT-PT)	Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
-------------	--

67-64-1 acetona

VLE (PT-PT)	Valor para exposição curta: (750) ppm Valor para exposição longa: (500) ppm (A4),IBE;(Irrit.ocular, TRS;SNC,Efeitos hematológ.)
IOELV (EU-EN)	Valor para exposição longa: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

· **DNEL**

79-20-9 acetato de metilo

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	44 mg/kg bw/day
por via dérmica	Consumer, dermal, longterm exposition	44 mg/kg bw/day
por inalação	Consumer, acute, inhale	mg/m ³ (rat)
		mg/m ³ (rabbit)
	Consumer, inhalation, longterm exposition	131 mg/m ³

64-17-5 etanol

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	87 mg/kg bw/day
por via dérmica	Consumer, dermal, longterm exposition	343 mg/kg bw/day
por inalação	Consumer, inhalation, longterm exposition	950 mg/m ³

(continuação na página 5)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 4)

67-64-1 acetona

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
por via dérmica	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
por inalação	Consumer, inhalation, longterm exposition	200 mg/m ³

· **PNEC**

79-20-9 acetato de metilo

Fresh water	0,12 mg/l
Marine water	0,012 mg/l
Soil	0,0416 mg/kg

64-17-5 etanol

Fresh water	0,96 mg/l
Marine water	0,79 mg/l
Soil	0,63 mg/kg

67-64-1 acetona

Fresh water	10,6 mg/l
Marine water	1,06 mg/l
Soil	29,5 mg/kg

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

67-64-1 acetona

IBE (PT-PT)	50 mg/L
	Amostra: urina
	Momento da amostragem: Fim do turno
	Indicador biológico: Acetona

· **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.

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

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

· **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

glove material: butyl rubber

thickness of the glove material: 0,6 - 0,8 mm

breakthrough time (maximum wearing time): 60 - 120 min.

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação

(continuação na página 6)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 5)

antes da sua utilização.

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**



Óculos de protecção totalmente fechados

Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Incolor

· **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**

55,8-56,6 °C

· **Inflamabilidade**

Facilmente inflamável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **Inferior:**

3,1 Vol %

· **Superior:**

16 Vol %

· **Ponto de inflamação:**

-13 °C

· **Temperatura de ignição:**

425 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **Dinâmico em 20 °C:**

4400 mPas

· **Solubilidade**

· **água:**

Pouco misturável.

· **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

220 hPa

· **Densidade e/ou densidade relativa**

· **Densidade em 20 °C:**

0,987 g/cm³

· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade de vapor**

Não determinado.

· **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.

(continuação na página 7)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 6)

· Aspeto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	65,8 %
· Água:	0,4 %
· VOC (UE)	65,79 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	33,8 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.

· 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	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· 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 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.

(continuação na página 8)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 7)

- **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.

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

79-20-9 acetato de metilo

por via oral	LD50	3705 mg/kg (rabbit)
--------------	------	---------------------

64-17-5 etanol

por via oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
--------------	------	------------------

por inalação	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)
--------------	----------	------------------

67-64-1 acetona

por via oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
--------------	------	------------------

por via dérmica	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
-----------------	------	----------------------

- **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**

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.

- **Avisos adicionais de toxicologia:**

- **Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável.

- **Sensibilização** Não aplicável.

- **Toxicidade por dose repetida** Não aplicável.

(continuação na página 9)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 8)

· **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:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

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. Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
-----------	--

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR/ADN** 1133 ADESIVOS

· **IMDG, IATA** ADHESIVES

(continuação na página 10)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 9)

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR/ADN**



· **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
· **Rótulo** 3

· **IMDG, IATA**



· **Class** 3 Líquidos inflamáveis
· **Label** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Perigos para o ambiente:** Não aplicável.

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** -
· **Nº EMS:** F-E,S-D
· **Stowage Category** A

· **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

· **ADR/ADN**

· **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L
· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1
Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml
Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

· **Categoria de transporte** 3
· **Código de restrição em túneis** 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

(continuação na página 11)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 10)

· **UN "Model Regulation":** UN 1133 ADESIVOS, 3, III

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" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5000 t**
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50000 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.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

67-64-1	acetona
---------	---------

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

67-64-1	acetona	3
---------	---------	---

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

67-64-1	acetona	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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

(continuação na página 12)

PT-PT

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

data da impressão 27.10.2022

Revisão: 25.10.2022

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Cola Universal FlexTube 20ml BI. PT

(continuação da página 11)

· Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Líquidos inflamáveis	Princípio de extrapolação
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

· Departamento que elaborou a ficha de segurança: UHU QESH**· Contacto** UHU QESH**· Data da versão anterior:** 15.01.2022**· Número da versão anterior:** 9**· 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

PT-PT