

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT
- **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.º 1272/2008**



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 1)

· 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

· Palavra-sinal Perigo**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

Acetato de etilo

Butanona

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H412 Nocivo 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.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

· Indicações adicionais:

EUH208 Contém Colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica.

· Rotulagem de pacotes cujo conteúdo não ultrapasse 125 ml**· Pictogramas de perigo**

GHS02 GHS07

· Palavra-sinal Perigo**· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

Acetato de etilo

Butanona

· Advertências de perigo

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

(continuação na página 3)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 2)

H412 Nocivo 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.

P280 Usar luvas de proteção / proteção ocular.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

78-93-3 Butanona

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Cola

· **Substâncias perigosas:**

Número CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-36-XXXX	Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato de etilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Número de índice: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanona ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥2,5-<10%
CAS: 25085-50-1 Número CE: 607-533-3	Resina de p-terc-butilfenol formaldeído ⚠ Skin Sens. 1, H317	2,5-10%

(continuação na página 4)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 3)

CAS: 1309-48-4 EINECS: 215-171-9 Número de índice: 025-199-09-0 Reg.nr.: Exempt	óxido de magnésio substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-2,5%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Número de índice: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Colofónia ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-2,5%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 Número de índice: 601-037-00-02 Reg.nr.: 01-2119480412-44	n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Limite de concentração específico: STOT RE 2;H373: C ≥ 5 %	≥0,25-<1%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Número de índice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	Óxido de zinco ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-<1%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-0000	phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene ⚠ Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	<1%

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:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **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:** 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.

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 4)

- **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:**
Água atomizada
Espuma resistente ao álcool
Pó de extinção
Dióxido de carbono
- **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.
- **Outras indicações**
Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **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:**
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:**
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**
Prever também uma boa ventilação para a zona do chão (os vapores são mais pesados do que o ar).
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 5)

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:**

141-78-6 Acetato de etilo

VLE (PT) Valor para exposição longa: 400 ppm
Irritação ocular e do TRS

IOELV (EU) Valor para exposição curta: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valor para exposição longa: 734 mg/m³, 200 ppm

78-93-3 Butanona

VLE (PT) Valor para exposição curta: 300 ppm
Valor para exposição longa: 200 ppm
IBE; Irritação do TRS; afeção do SNP, SNC

IOELV (EU) Valor para exposição curta: 900 mg/m³, 300 ppm
Valor para exposição longa: 600 mg/m³, 200 ppm

1309-48-4 óxido de magnésio

VLE (PT) Valor para exposição longa: 10 mg/m³
Fração inalável; A4; TRS

8050-09-7 Colofónia

VLE (PT) SC, SR; sensibilização cutânea, dermatose, asma

110-54-3 n-hexano

VLE (PT) Valor para exposição longa: 50 ppm
P; IBE; neuropatia periférica; SNC; irrit. ocular

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 72 mg/m³, 20 ppm

· **DNEL**

Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	1301 mg/kg bw/day (rat)
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	13964 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1377 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Worker, inhalative, longterm exposition	5306 mg/m ³ (rat)

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 6)

	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)
141-78-6 Acetato de etilo		
por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
por inalação	Worker, inhalative, shortterm exposition	1468 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	734 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m ³
78-93-3 Butanona		
por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	31 mg/kg bw/day
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
por inalação	Worker, inhalative, longterm exposition	600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³

PNEC

141-78-6 Acetato de etilo		
	Fresh water	0,24 mg/l
	Fresh water sediment	1,15 mg/kg dry weight
	Marine water	0,024 mg/l
	Marine sediment	0,115 mg/kg dry weight
	Soil	0,148 mg/kg
	Sewage treatment plant	650 mg/l
78-93-3 Butanona		
por via oral	Secondary Poisoning	1000 mg/kg
	Fresh water	55,8 mg/l
	Fresh water sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Marine water	55,8 mg/l
	Marine sediment	284,7 mg/kg dry weight
	Soil	22,5 mg/kg
	Sewage treatment plant	709 mg/l
	Sporadic release	55,8 mg/l
1314-13-2 Óxido de zinco		
	Fresh water	0,0144 mg/l
	Fresh water sediment	146,9 mg/kg dry weight
	Marine water	0,0072 mg/l
	Marine sediment	162,2 mg/kg dry weight
	Soil	83,1 mg/kg
	Sewage treatment plant	0,1 mg/l

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 7)

Componentes con valores-limite biológicos:**78-93-3 Butanona**

IBE (PT)	2 mg/L
Amostra: urina	
Momento da amostragem: Fim do turno	
Indicador biológico: Metiletilcetona (MEK)	

110-54-3 n-hexano

IBE (PT)	0,4 mg/L
Amostra: urina	
Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho	
Indicador biológico: 2,5-Hexanodiona	

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.

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 Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.**Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro A**Protecção das mãos**

Luvas resistentes ao solvente



Luvas de protecção

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 de isobutileno-isopreno

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: > 0,7 mm

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).

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 120 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 4).

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 8)

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

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

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção resistente a solventes**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Estado físico**

Líquido

· **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**

60 °C

· **Inflamabilidade**

Facilmente inflamável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**· **Inferior:**

2,1 Vol %

· **Superior:**

11,5 Vol %

· **Ponto de inflamação:**

<0 °C

· **Temperatura de autoignição:**

460 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **Dinâmico em 20 °C:**

250000 mPas

· **Solubilidade**· **água:**

Pouco misturável.

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

Não determinado.

· **Pressão de vapor:**

Não determinado.

· **Densidade e/ou densidade relativa**· **Densidade em 20 °C:**1,632 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 10)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 9)

· 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 é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	37,5 %
· VOC (UE)	37,53 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	62,1 %
· 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 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.

(continuação na página 11)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 10)

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Perigo de formação de produtos de pirólise tóxicos.

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:**

Hidrocarbonetos, C6-C7, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano

por via oral	LD50	>3350 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)

141-78-6 Acetato de etilo

por via oral	LD50	4934 mg/kg (rabbit)
por via dérmica	LD50	>20000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	29,3 mg/l (rat)

78-93-3 Butanona

por via oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>8050 mg/kg (rat)

25085-50-1 Resina de p-terc-butilfenol formaldeído

por via oral	LD50	>2000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)

1309-48-4 óxido de magnésio

por via oral	LD50	3870 mg/kg
--------------	------	------------

8050-09-7 Colofónia

por via oral	LD50	2800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)

1314-13-2 Óxido de zinco

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)

· **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

· **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.

(continuação na página 12)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 11)

- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

78-93-3	Butanona	Lista II
98-54-4	4-terc-butilfenol	Lista I; II

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**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Observação:** Nocivo para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
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.
nocivo para os organismos aquáticos

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.

(continuação na página 13)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024



Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 12)

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

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 |
| · 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 |

(continuação na página 14)

-PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 13)

· 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
<hr/>	
· 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
· Observações:	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time t > 100s).
· 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 PASSIVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 15)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 14)

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

78-93-3	Butanona	3
---------	----------	---

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

78-93-3	Butanona	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.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H361d Suspeito de afectar o nascituro.
- H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

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.

Líquidos inflamáveis	Princípio de extrapolação
Corrosão/irritação cutânea Lesões oculares graves/irritação ocular Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	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:** PSRA

· **Contacto** PSRA

· **Data da versão anterior:** 31.05.2021

· **Número da versão anterior:** 50

(continuação na página 16)

PT

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

data da impressão 24.07.2024

Revisão: 24.07.2024

Número da versão 51 (substitui a versão 50)

Nome comercial: UHU PRO Cola de Montagem BG 350 gr CRT

(continuação da página 15)

· 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

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

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

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

PT