

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml 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

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

email: sds@boltonadhesives.com

UHU Ibérica Adesivos Lda.

Alameda dos Oceanos, Nº 65 - 2ºPiso - Escritórios 2.1 e 2.2

1990-208 Lisboa | Portugal

T: +351 21 892 35 00 (Chamada para rede fixa nacional)

F: +351 21 892 35 09

E-mail: uhu\_pt@boltonadhesives.com

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:** PSRA

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

Centro de Informação Antivenenos (CIAV), Telefone Urgência +351 800 250 250 (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.



GHS09 ambiente

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



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.

(continuação na página 2 )

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(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:**

Acetato de etilo

heptane

**· Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

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.

P261 Evitar respirar as vapores.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

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

**· Indicações adicionais:**

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

EUH208 Contém Colofónia. Pode provocar uma reacção alérgica.

**· 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

(continuação na página 3)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 2)

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5SE 3, H336, EUH066 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato de etilo   	25-50%
Número CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos     	25-50%
CAS: 26022-00-4 Número CE: 607-846-5	Resina fenólica 	2,5-10%
CAS: 25085-50-1 Número CE: 607-533-3	Resina de p-terc-butilfenol formaldeído 	1-2,5%
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: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Número de índice: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	ciclohexano      	≥0,25-<1%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7 Número de índice: 650-015-00-7 Reg.nr.: 01-2119480418-32-XXXX	Colofónia 	≥0,1-<1%
CAS: 100545-48-0 Número CE: 309-629-8 Reg.nr.: 01-2119979085-27-XXXX	Ácido octadecanoíco, 12-hidroxi, produtos de reação com etilenodiamina 	≥0,1-<1%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2 Reg.nr.: 01-2119496062-39-XXXX	fenol, 4-metil-, produtos de reação com diciclopentadieno e isobutileno  	<1%

**· Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 3)

**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.

**· 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 accidental**

**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

**· 6.2 Precauções a nível ambiental:**

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.

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 4)

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 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:****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/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valor para exposição longa: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**1309-48-4 óxido de magnésio**

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 10 mg/m <sup>3</sup> Fração inalável; A4; TRS
----------	------------------------------------------------------------------------------

**110-82-7 ciclohexano**

VLE (PT)	Valor para exposição longa: 100 ppm Afeção do SNC
----------	------------------------------------------------------

IOELV (EU)	Valor para exposição longa: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
------------	-------------------------------------------------------------

**8050-09-7 Colofónia**

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

**· DNEL****141-78-6 Acetato de etilo**

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	4,5 mg/kg bw/day
--------------	-------------------------------------	------------------

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 5)

por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition Consumer, dermal, longterm exposition	63 mg/kg bw/day 37 mg/kg bw/day
por inalação	Worker, inhalative, shortterm exposition Worker, inhalative, longterm exposition	1468 mg/m <sup>3</sup> 734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	734 mg/m <sup>3</sup>
	Consumer, inhalative, longterm exposition	367 mg/m <sup>3</sup>

**Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos**

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	300 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Consumer, dermal, longterm exposition Worker, inhalative, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat) 2085 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	477 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**110-82-7 ciclohexano**

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	59,4 mg/kg bw/day (rat)
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	2016 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Consumer, dermal, longterm exposition Worker, inhalative, shortterm exposition Worker, inhalative, longterm exposition	1186 mg/kg bw/day (rat) 700 mg/m <sup>3</sup> (rat) 700 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	412 mg/m <sup>3</sup> (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	206 mg/m <sup>3</sup> (rat)

**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

**110-82-7 ciclohexano**

Fresh water	0,207 mg/l (rat)
Fresh water sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Marine water	0,207 mg/l (rat)
Marine sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Soil	2,99 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	3,24 mg/l (rat)
Sporadic release	0,207 mg/l

**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.

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 6)

- **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.  
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos**



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 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:                                                                   | Conforme a designação do produto |
| · Odor:                                                                  | Característico                   |
| · Limiar olfativo:                                                       | Não determinado.                 |
| · Ponto de fusão/ponto de congelação:                                    | Não determinado.                 |
| · Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 77-78 °C                         |
| · Inflamabilidade                                                        | Facilmente inflamável.           |
| · Limite superior e inferior de explosividade                            |                                  |
| · Inferior:                                                              | 2,1 Vol %                        |
| · Superior:                                                              | 11,5 Vol %                       |

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 7)

· Ponto de inflamação:	-4 °C
· Temperatura de autoignição:	460 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico em 20 °C:	20000 mPas
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	97 hPa
· Pressão de vapor em 50 °C:	360 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade:	Não determinado.
· 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.
· Aspetto:	
· 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:	74,0 %
· Água:	0,1 %
· VOC (UE)	73,96 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	25,9 %
· 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

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 8)

· 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.

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

**Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cílicos**

por via oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2920 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	>23,3 mg/l (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)

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 9)

<b>1309-48-4 óxido de magnésio</b>		
por via oral	LD50	3870 mg/kg
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
<b>110-82-7 ciclohexano</b>		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	32,88 mg/l (rat)
<b>8050-09-7 Colofónia</b>		
por via oral	LD50	2800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)
<b>68610-51-5 fenol, 4-metil-, produtos de reação com diciclopentadieno e isobutileno</b>		
por via oral	LD50	>4000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5010 mg/kg (rabbit)

**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.

**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**

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.

(continuação na página 11)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

- (continuação da página 10)
- **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:** Tóxico 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.  
Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.  
tóxico 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.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- |                                                       |                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>              |                             |
| · ADR/ADN, IMDG, IATA                                 | UN1133                      |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> |                             |
| · ADR/ADN                                             | 1133 ADESIVOS               |
| · IMDG                                                | ADHESIVES, MARINE POLLUTANT |
| · IATA                                                | ADHESIVES                   |

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

- ADR/ADN



- **Classe**

3 (F1) Líquidos inflamáveis

(continuação na página 12)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 11)

· <b>Rótulo</b>	3
· <b>IMDG</b>	
 	
· <b>Class</b>	3 Líquidos inflamáveis
· <b>Label</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Líquidos inflamáveis
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Grupo de embalagem</b>	
· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: heptane
· <b>Poluente das águas:</b>	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· <b>Marcação especial (ADR/ADN):</b>	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Atenção: Líquidos inflamáveis
· <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b>	-
· <b>Nº EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b>	
· <b>Quantity limitations</b>	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
· <b>Categoría de transporte</b>	3
· <b>Código de restrição em túneis</b>	E

(continuação na página 13)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 12)

· IMDG	5L
· Limited quantities (LQ)	Code: E1
· Excepted quantities (EQ)	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, PERIGOSO PARA O 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"

E2 Perigoso para o ambiente aquático

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

· Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 200 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, 57

· 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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 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.

(continuação na página 14)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 13)

- **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.  
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**

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:** 28.10.2022

· **Número da versão anterior:** 14

· **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

(continuação na página 15)

PT

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

data da impressão 15.08.2024

Revisão: 15.08.2024

Número da versão 15 (substitui a versão 14)

**Nome comercial:** UHU COLA DE CONTACTO GEL 50ml bl. PT

(continuação da página 14)

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

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

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

PT