

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER
- **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

Aerosol 1

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



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritação cutânea.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 1)

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 GHS09

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

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

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

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

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos

Advertências de perigo

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

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P261 Evitar respirar as aerossóis.

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

P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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.**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 31°

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 2)

Substâncias perigosas:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de índice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiléter ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
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%
Número CE: 931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <5% n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
Número CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <5% n-hexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<25%
Número CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Número de índice: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	ciclohexano ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
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 %	≥1-<2,5%
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.

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(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 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.
- **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:** 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 5)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 4)

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.
Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 2 B
- **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:**

115-10-6 dimetiléter

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 1920 mg/m³, 1000 ppm

110-82-7 ciclohexano

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

IOELV (EU) Valor para exposição longa: 700 mg/m³, 200 ppm

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)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, <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)

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 5)

por inalação	Worker, inhalative, longterm exposition	5306 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, 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)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	1131 mg/m ³ (rat)
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		
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)
	Consumer, dermal, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Worker, inhalative, longterm exposition	2085 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	477 mg/m ³ (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)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1186 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Worker, inhalative, shortterm exposition	700 mg/m ³ (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	700 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	412 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	206 mg/m ³ (rat)

· **PNEC**

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)

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

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.

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(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 a pele.
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 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).
- **Protecção ocular/facial** Não necessário.
- **Protecção da pele:** Utilizar vestuário de protecção integral.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Estado físico** Aerossol
- **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** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **Inferior:** 0,7 Vol %
- **Superior:** 18,6 Vol %
- **Ponto de inflamação:** -42 °C
- **Temperatura de autoignição:** 235 °C

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 7)

· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	A mistura é um gás.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	5200 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	~0,773 g/cm ³
· 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.
· Aspeto:	
· Forma:	Aerossol
· 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:	89,4 %
· VOC (UE)	89,43 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	13,5 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.

· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· 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

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 8)

- **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.
- **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:**

115-10-6 dimetiléter

por inalação	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
--------------	----------	----------------

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)
--------------	----------	----------------

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

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

por via dérmica	LD50	>3000 mg/kg (rat)
-----------------	------	-------------------

por inalação	LC50/4 h	20 mg/l (rat)
--------------	----------	---------------

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

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

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

por inalação	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)
--------------	----------	----------------

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 9)

Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos

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)

110-82-7 ciclohexano

por via oral	LD50	12705 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

- **Corrosão/irritação cutânea**
Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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**

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.

(continuação na página 11)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 10)

· **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:**

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** UN1950· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**· **ADR/ADN** 1950 AERROSSÓIS· **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT· **IATA** AEROSOLS, flammable· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**· **ADR/ADN**· **Classe** 2 5F Gases· **Rótulo** 2.1· **IMDG**· **Class** 2.1 Gases

(continuação na página 12)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 11)

· **Label** 2.1

· **IATA**



· **Class** 2.1 Gases
· **Label** 2.1

· **14.4 Grupo de embalagem**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:** O produto contém matérias perigosas para o ambiente: nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

· **Poluente das águas:** Sim

· **Marcação especial (ADR/ADN):** Símbolo convencional (peixes e árvore)

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Gases

· **Número de identificação de perigo (Nº**

Kemler): -

· **Nº EMS:** F-D,S-U

· **Stowage Code**

· **Segregation Code**

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

· **Transporte/outras informações:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 75 kg
On cargo aircraft only: 150 kg

· **ADR/ADN**

· **Quantidades Limitadas (LQ)** 1L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E0

Não admissível como quantidade exceptuada

(continuação na página 13)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 12)

· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AERROSSÓIS, 2.1, 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"**

P3a AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

E2 Perigoso para o ambiente aquático

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 150 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 500 t

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3, 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**

· **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.

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

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

(continuação na página 14)

PT

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

data da impressão 30.07.2024

Revisão: 30.07.2024

Número da versão 42 (substitui a versão 41)

Nome comercial: UHU Power Spray 3 em 1 200ml AER

(continuação da página 13)

- H315 Provoca irritação cutânea.
- H332 Nocivo por inalação.
- 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

Aerossóis	Princípio de extrapolação
Corrosão/irritação cutânea 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:** 08.05.2024

· **Número da versão anterior:** 41

· **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. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido

Flam. Líq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

PT