

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

· **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.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 1)

· Pictogramas de perigo

GHS02 GHS07

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

Acetona
Acetato de etilo
Butanona

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar as vapores.
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.
EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.
O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.º.

· 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

(continuação na página 3)

PT

*** SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****· 3.2 Misturas****Descrição:** Cola

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 2)

· Substâncias perigosas:		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8SE 3, H336, EUH066 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetona  Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT	25-50%
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  Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Número de índice: 606-002-00-3SE 3, H336, EUH066 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanona  Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT	10-25%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5 Número de índice: 603-073-00-2 Reg.nr.: 01-2119456619-26-XXXX	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano  Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Limites de concentração específicos: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	≥0,1-<0,25%

· Avisos adicionais:

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**· 4.1 Descrição das medidas de emergência****Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.**· Em caso de inalação:**

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Não são necessárias medidas especiais.

· Em caso de contacto com a pele: Em geral o produto não é irritante para a pele.**· Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Em caso de 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.

PT

(continuação na página 4)

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 3)

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:**
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Verter em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Assegurar uma ventilação adequada.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
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

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 4)

- **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:**

67-64-1 Acetona

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

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 ³ , 400 ppm Valor para exposição longa: 734 mg/m ³ , 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/m ³ , 300 ppm Valor para exposição longa: 600 mg/m ³ , 200 ppm

· **DNEL**

67-64-1 Acetona

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	186 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
por inalação	Worker, inhalative, shortterm exposition	2420 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	1210 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	200 mg/m ³

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
--------------	-------------------------------------	-----------------

(continuação na página 6)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 5)

por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition Consumer, dermal, longterm exposition	1161 mg/kg bw/day 412 mg/kg bw/day
por inalação	Worker, inhalative, shortterm exposition Worker, inhalative, longterm exposition	900 mg/m ³ 600 mg/m ³
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	450 mg/m ³
	Consumer, inhalative, longterm exposition	106 mg/m ³
1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano		
por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	0,5 mg/kg bw/day (rat)
por via dérmica	Worker, dermal, longterm exposition	0,75 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Consumer, dermal, longterm exposition Worker, inhalative, longterm exposition	0,0893 mg/kg bw/day (rat) 4,93 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	0,87 mg/m ³ (rat)

PNEC**67-64-1 Acetona**

	Fresh water Fresh water sediment Marine water Marine sediment Soil Sewage treatment plant Sporadic release	10,6 mg/l 30,4 mg/kg dry weight 1,06 mg/l 3,04 mg/kg dry weight 29,5 mg/kg 100 mg/l 21 mg/l
--	--	---

141-78-6 Acetato de etilo

	Fresh water Fresh water sediment Marine water Marine sediment Soil Sewage treatment plant	0,24 mg/l 1,15 mg/kg dry weight 0,024 mg/l 0,115 mg/kg dry weight 0,148 mg/kg 650 mg/l
--	--	---

78-93-3 Butanona

por via oral	Secondary Poisoning Fresh water Fresh water sediment Marine water Marine sediment Soil Sewage treatment plant Sporadic release	1000 mg/kg 55,8 mg/l 284,7 mg/kg dry weight 55,8 mg/l 284,7 mg/kg dry weight 22,5 mg/kg 709 mg/l 55,8 mg/l
--------------	---	---

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

por via oral	Secondary Poisoning	11 mg/kg (rat)
--------------	---------------------	----------------

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 6)

	Fresh water	0,006 mg/l (rat)
	Fresh water sediment	0,341 mg/kg dry weight (rat)
	Marine water	0,001 mg/l (rat)
	Marine sediment	0,034 mg/kg dry weight (rat)
	Soil	0,065 mg/kg (rat)
	Sewage treatment plant	10 mg/l (rat)

· Componentes com valores-limite biológicos:**67-64-1 Acetona**

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

78-93-3 Butanona

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

· 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.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· Proteção respiratória Não necessário.**· Proteção das mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Espessura recomendada: > 0,12 mm

Borracha nitrílica (NBR)

· Tempo de penetração no material das luvas

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 10 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 1).

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 7)

· Proteção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base****· Informações gerais****· Estado físico**

Líquido

· Cor:

Incolor

· Odor:

Característico

· Limiar olfativo:

Não determinado.

· Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

55,8-56,6 °C

· Inflamabilidade

Facilmente inflamável.

· Limite superior e inferior de explosividade

1,8 Vol %

· Inferior:

13 Vol %

· Superior:

-19 °C

· Ponto de inflamação:

460 °C

· Temperatura de autoignição:

Não determinado.

· Temperatura de decomposição:

Não determinado.

· pH

Não determinado.

· Viscosidade:

Não determinado.

· Viscosidade cinemática

2250 mPas

· Dinâmico em 20 °C:

Pouco misturável.

· Solubilidade**· água:**

Não determinado.

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

Não determinado.

· Pressão de vapor em 20 °C:

233 hPa

· Pressão de vapor em 50 °C:

800 hPa

· Densidade e/ou densidade relativa

0,895 g/cm³

· Densidade em 20 °C:

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.

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 8)

· 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:	80,2 %
· VOC (UE)	80,15 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	18,6 %
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.2 Estabilidade química****Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.**10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 9)

- 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:**

67-64-1 Acetona

por via oral	LD50	5800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>15800 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	76 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)

1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano

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

Corrosão/irritação cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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.

(continuação na página 11)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 10)

- 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

*

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
- Outras indicações ecológicas:
 - Indicações gerais:
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação:
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- Embalagens contaminadas:
- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

*

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

(continuação na página 12)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 11)

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

- Classe
- Rótulo

3 (F1) Líquidos inflamáveis
3

· IMDG, IATA

- Class
- Label

3 Líquidos inflamáveis
3

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

III

· 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Número de identificação de perigo (Nº

Kemler):

-

· Nº EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

A

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

· Transporte/outras informações:**· Quantity limitations**

On passenger aircraft/rail: 60 L
On cargo aircraft only: 220 L

· ADR/ADN**· Quantidades Limitadas (LQ)**

5L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E1

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml

· Categoria de transporte

3

· Código de restrição em túneis

E

· IMDG**· Limited quantities (LQ)**

5L

(continuação na página 13)

PT

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 12)

· 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 PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

67-64-1 Acetona

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

67-64-1 Acetona

3

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

67-64-1 Acetona

3

78-93-3 Butanona

3

· 15.2 Avaliação da segurança química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

PT

(continuação na página 14)

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

data da impressão 01.08.2024

Revisão: 01.08.2024

Número da versão 13 (substitui a versão 12)

Nome comercial: UHU Plásticos Duros 30gr/33ml BL

(continuação da página 13)

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.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

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

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

Departamento que elaborou a ficha de segurança: PSRA**Contacto PSRA****Data da versão anterior: 27.10.2022****Número da versão anterior: 12****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

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

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

PT