

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

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

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

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

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 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: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetona ☠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Número de índice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	Acetato de etilo ☠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Número de índice: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanona ☠ Flam. Líq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	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 31°

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
por inalação	Consumer, dermal, longterm exposition	62 mg/kg bw/day
	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
por inalação	Consumer, dermal, longterm exposition	37 mg/kg bw/day
	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 31°

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	1161 mg/kg bw/day
	Consumer, dermal, longterm exposition	412 mg/kg bw/day
por inalação	Worker, inhalative, shortterm exposition	900 mg/m ³
	Worker, inhalative, longterm exposition	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)
	Consumer, dermal, longterm exposition	0,0893 mg/kg bw/day (rat)
por inalação	Worker, inhalative, longterm exposition	4,93 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	0,87 mg/m ³ (rat)

PNEC

67-64-1 Acetona

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

141-78-6 Acetato de etilo

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

78-93-3 Butanona

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

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 con 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 31°

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 olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	55,8-56,6 °C
· Inflamabilidade	Facilmente inflamável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	1,8 Vol %
· Superior:	13 Vol %
· Ponto de inflamação:	-19 °C
· Temperatura de autoignição:	460 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico em 20 °C:	2250 mPas
· Solubilidade	
· água:	Pouco misturável.
· Coefficiente 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	
· Densidade em 20 °C:	0,895 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.

(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)

· Aspeto:	
· Forma:	Líquido
· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	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 reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 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** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
· **Rótulo** 3

· **IMDG, IATA**



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

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** III

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

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

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

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

· **Transporte/outras informações:**

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

· **ADR/ADN**

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

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

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(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