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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

· **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
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.° 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.° 1272/2008**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**

GHS02 GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Acetato de metilo
Acetato de etilo
Acetona

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 1)

· **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.
O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.°.

· **2.3 Outros perigos**
· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável

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

78-93-3	Butanona	Lista II

*
SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**
· **Descrição:** Cola

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 79-20-9 EINECS: 201-185-2 Número de índice: 607-021-00-X Reg.nr.: 01-2119459211-47-XXXX	Acetato de metilo Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-50%

(continuação na página 3)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 2)

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Número de índice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-XXXX	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2; H319:C ≥ 50 %	≥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. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2,5%
CAS: 9004-70-0 Número de índice: 603-037-01-3	cellulose nitrate nitrocellulose Expl. 1.1, H201	1-2,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Número de índice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	Acetona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	1-2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Número de índice: 606-002-00-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-XXXX	Butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de índice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29-XXXX	acetato de n-butilo Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· **Avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

(continuação na página 4)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 3)

· **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.

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 acidental

· **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:**
Diluir em bastante água.
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.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 4)

· **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:**	
79-20-9 Acetato de metilo	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 250 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm Cefaleias;tonturas, náuseas, lesão ocular
64-17-5 etanol	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 1000 ppm A3; Irritação do TRS
141-78-6 Acetato de etilo	
VLE (PT)	Valor para exposição longa: 400 ppm Irritação ocular e do TRS
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 1468 mg/m³, 400 ppm Valor para exposição longa: 734 mg/m³, 200 ppm
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/m³, 500 ppm
67-63-0 propan-2-ol	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC
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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 5)

IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 900 mg/m³, 300 ppm Valor para exposição longa: 600 mg/m³, 200 ppm
123-86-4 acetato de n-butilo	
VLE (PT)	Valor para exposição curta: 200 ppm Valor para exposição longa: 150 ppm Irritação ocular e do TRS
IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 723 mg/m³, 150 ppm Valor para exposição longa: 241 mg/m³, 50 ppm

· **DNEL**

79-20-9 Acetato de metilo		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	21,5 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	43 mg/kg bw/day
	Consumidor, dérmico, exposição de curta duração	203 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	21,5 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	3777 mg/m³
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	300 mg/m³
	Consumidor DNEL, inalação aguda	3777 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	64 mg/m³
64-17-5 etanol		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	87 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	343 mg/kg bw/day (rat)
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	206 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	1900 mg/m³ (rat)
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	950 mg/m³ (rat)
	Consumidor DNEL, inalação aguda	950 mg/m³ (rat)
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	114 mg/m³
141-78-6 Acetato de etilo		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	4,5 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	63 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	37 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	1468 mg/m³
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	734 mg/m³
	Consumidor DNEL, inalação aguda	734 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	367 mg/m³
67-64-1 Acetona		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	62 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	186 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	62 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	2420 mg/m³

(continuação na página 7)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 6)

	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	1210 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	200 mg/m³
67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	26 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	888 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	319 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	500 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	89 mg/m³
78-93-3 Butanona		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	31 mg/kg bw/day
por via dérmica	Trabalhador, exposição dérmica de longa duração	1161 mg/kg bw/day
	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	412 mg/kg bw/day
por inalação	Trabalhador, inalação, exposição de curta duração	900 mg/m³
	Trabalhador, exposição prolongada por inalação	600 mg/m³
	Consumidor DNEL, inalação aguda	450 mg/m³
	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	106 mg/m³
123-86-4 acetato de n-butilo		
por via oral	Consumidor, oral, exposição a longo prazo	3,4 mg/kg bw/day
por via dérmica	Consumidor, exposição dérmica, a longo prazo	3,4 mg/kg bw/day
por inalação	Consumidor, inalação, exposição a longo prazo	102,34 mg/m³

· **PNEC**		
79-20-9 Acetato de metilo		
por via oral	Intoxicação secundária	20,4 mg/kg
	Água doce	0,12 mg/l
	Sedimentos de água doce	0,128 mg/kg dry weight
	Água do mar	0,012 mg/l
	Sedimentos marinhos	0,013 mg/kg dry weight
	Solo	0,0416 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	600 mg/l
64-17-5 etanol		
	Água doce	0,96 mg/l
	Sedimentos de água doce	3,6 mg/kg dry weight (rat)
	Água do mar	0,79 mg/l
	Sedimentos marinhos	2,9 mg/kg dry weight (rat)
	Solo	0,63 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	580 mg/l (rat)
	Libertação esporádica	2,75 mg/l (rat)
141-78-6 Acetato de etilo		
	Água doce	0,24 mg/l

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 7)

	Sedimentos de água doce	1,15 mg/kg dry weight
	Água do mar	0,024 mg/l
	Sedimentos marinhos	0,115 mg/kg dry weight
	Solo	0,148 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	650 mg/l
67-64-1 Acetona		
	Água doce	10,6 mg/l
	Sedimentos de água doce	30,4 mg/kg dry weight
	Água do mar	1,06 mg/l
	Sedimentos marinhos	3,04 mg/kg dry weight
	Solo	29,5 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
	Libertação esporádica	21 mg/l
67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	Intoxicação secundária	160 mg/kg
	Água doce	140,9 mg/l
	Sedimentos de água doce	552 mg/kg dry weight
	Água do mar	140,9 mg/l
	Sedimentos marinhos	552 mg/kg dry weight
	Solo	28 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	2251 mg/l
	Libertação esporádica	140,9 mg/l
78-93-3 Butanona		
por via oral	Intoxicação secundária	1000 mg/kg
	Água doce	55,8 mg/l
	Sedimentos de água doce	284,7 mg/kg dry weight
	Água do mar	55,8 mg/l
	Sedimentos marinhos	284,7 mg/kg dry weight
	Solo	22,5 mg/kg
	Estação de tratamento de águas residuais	709 mg/l
	Libertação esporádica	55,8 mg/l
123-86-4 acetato de n-butilo		
	Água doce	0,18 mg/l
	Água do mar	0,018 mg/l
	Solo	0,0903 mg/kg

(continuação na página 9)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 8)

· **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
67-63-0 propan-2-ol	
IBE (PT)	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho 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).
· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

(continuação na página 10)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 9)

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**	57 °C (79-20-9 Acetato de metilo)
· **Inflamabilidade**	Facilmente inflamável.
· **Limite superior e inferior de explosividade**	
· **Inferior:**	3,1 Vol % (79-20-9 Acetato de metilo)
· **Superior:**	16 Vol % (79-20-9 Acetato de metilo)
· **Ponto de inflamação:**	-13 °C
· **Temperatura de autoignição:**	425 °C (64-17-5 etanol)
· **Temperatura de decomposição:**	Não determinado
· **pH**	A mistura é não solúvel (em água).
· **Viscosidade:**	
· **Viscosidade cinemática**	Não determinado
· **Dinâmico em 20 °C:**	4000-9000 mPas
· **Solubilidade**	
· **água:**	Completamente misturável.
· **Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**	Não determinado
· **Pressão de vapor em 20 °C:**	220 hPa (79-20-9 Acetato de metilo)
· **Pressão de vapor em 50 °C:**	800 hPa
· **Densidade e/ou densidade relativa**	
· **Densidade em 20 °C:**	~0,968 g/cm³
· **Densidade relativa**	Não determinado
· **Densidade de vapor**	Não determinado
· **9.2 Outras informações**	Todos os dados físicos pertinentes foram determinadas para a mistura. Todos os dados não determinados não são mensuráveis ou não relevantes para a caracterização da mistura.
· **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.

(continuação na página 11)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 10)

· **Propriedades explosivas:**	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· **Percentagem de solvente:**	
· **Solventes orgânicos:**	65,0 %
· **Água:**	0,3 %
· **VOC (UE)**	64,96 %
· **Percentagem de substâncias sólidas:**	34,7 %
· **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.
· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

PT

(continuação na página 12)

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 11)

*

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:**		
79-20-9 Acetato de metilo		
por via oral	LD50	3705 mg/kg (rabbit)
64-17-5 etanol		
por via oral	LD50	10470 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	120 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)
9004-70-0 cellulose nitrate nitrocellulose		
por via oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
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)
67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	LD50	5045 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
78-93-3 Butanona		
por via oral	LD50	>2193 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>8050 mg/kg (rat)
123-86-4 acetato de n-butilo		
por via oral	LD50	13100 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **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.

(continuação na página 13)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 12)

· **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**		
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.

(continuação na página 14)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 13)

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 04 09*	resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**
· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1133

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
· **ADR/ADN** 1133 ADESIVOS
· **IMDG, IATA** ADHESIVES

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

· **ADR/ADN**

· **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis
· **Rótulo** 3

· **IMDG, IATA**

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

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

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

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis
· **Número de identificação de perigo (Nº Kemler):** -
· **Nº EMS:** F-E,S-D
· **Stowage Category** B

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

(continuação na página 15)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 14)

· **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
· **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.

(continuação na página 16)

PT

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026
Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 15)

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**	
67-64-1	Acetona

· **Regulamento (CE) n.° 273/2004 relativo aos precursores de drogas**		
67-64-1	Acetona	3
78-93-3	Butanona	3

· **Regulamento (CE) n.° 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.

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**
H201 Explosivo; perigo de explosão em massa.
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.° 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:** 15.08.2024
· **Número da versão anterior:** 9
· **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)

(continuação na página 17)

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

data da impressão 21.07.2026 Revisão: 21.07.2026

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU AP FB 60G/ML*12 ENPT

(continuação da página 16)

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
Expl. 1.1: Explosivos – Divisão 1.1
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT