

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 10 (substitui a versão 9)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** UHU Reparador de Esmalte 23gr 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, N° 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)

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

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. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS07

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS07

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
acetato de n-butilo
- **Advertências de perigo**
H226 Líquido e vapor inflamáveis.
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.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação nacional.
- **Indicações adicionais:**
EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Cola

· **Substâncias perigosas:**

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	25-50%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Número de índice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-21194663267-34	acetato de 1-metil-2-metoxietilo ⚠ Flam. Liq. 3, H226	2,5-10%

- **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.

(continuação na página 3)

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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 2)

- **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 ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
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.

(continuação na página 4)

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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 3)

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **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:**

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/m ³ , 150 ppm Valor para exposição longa: 241 mg/m ³ , 50 ppm

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

IOELV (EU)	Valor para exposição curta: 550 mg/m ³ , 100 ppm Valor para exposição longa: 275 mg/m ³ , 50 ppm Cutânea
------------	--

· **DNEL**

123-86-4 acetato de n-butilo

por via oral	Consumer, oral, longterm exposition	3,4 mg/kg bw/day
por via dérmica	Consumer, dermal, longterm exposition	3,4 mg/kg bw/day
por inalação	Consumer, inhalative, longterm exposition	102,34 mg/m ³

· **PNEC**

123-86-4 acetato de n-butilo

Fresh water	0,18 mg/l
Marine water	0,018 mg/l
Soil	0,0903 mg/kg

- **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.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 4)

· **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

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:** Branco· **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** 124-128 °C· **Inflamabilidade** Inflamável.· **Limite superior e inferior de explosividade**· **Inferior:** 1,2 Vol %· **Superior:** 7,5 Vol %· **Ponto de inflamação:** 27 °C· **Temperatura de autoignição:** 315 °C· **Temperatura de decomposição:** Não determinado.· **pH** Não determinado.· **Viscosidade:**· **Viscosidade cinemática** Não determinado.· **Dinâmico em 20 °C:** 2500 mPas· **Solubilidade**· **água:** Pouco misturável.· **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.· **Pressão de vapor em 20 °C:** 10,7 hPa· **Pressão de vapor em 50 °C:** 55 hPa

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 5)

<ul style="list-style-type: none"> · Densidade e/ou densidade relativa · Densidade em 20 °C: 0,896 g/cm³ · Densidade relativa Não determinado. · Densidade de vapor Não determinado. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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. · Propriedades explosivas: O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor. · Percentagem de solvente: · Solventes orgânicos: 54,0 % · VOC (UE) 54,00 % · Percentagem de substâncias sólidas: 42,0 % · Mudança do estado: · Taxa de evaporação: Não determinado. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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 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 	

PT

(continuação na página 7)

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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 6)

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

por via oral	LD50	8532 mg/kg (rat)
por inalação	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Não aplicável.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 7)

- **Avisos adicionais de toxicologia:**
- **Efeitos agudos (toxicidade aguda, irritação e corrosão)** Não aplicável.
- **Sensibilização** Não aplicável.
- **Toxicidade por dose repetida** Não aplicável.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **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** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR/ADN** 1263 TINTAS
- **IMDG, IATA** PAINT

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 8)

· **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):** 30
· **Nº EMS:** F-E,S-D

· **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** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 5L

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 9)

· 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 1263 TINTAS, 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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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.

(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 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: UHU Reparador de Esmalte 23gr BL

(continuação da página 10)

· Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

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

Líquidos inflamáveis	Princípio de extrapolação
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:** 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)

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. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

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

PT