

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

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

· **1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: **ESPUMA POLIURETANO**

· Código do produto: 385204

· **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Preenchimento de lacunas na aplicações interiores e cavidades. Para o enchimento e isolamento em torno de caixilhos de janelas e portas.

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:**

Den Braven Romania Comex S.R.L.  
 Buftea, Rasaritului Street (DN7), 51, Ilfov, Romania  
 Phone: +4037283330;  
 Fax: +4037283331;  
 www.denbraven.ro

· **Entidade para obtenção de informações adicionais:**

Operations Departament  
 Mihai.Burete@denbraven.ro

· **1.4 Número de telefone de emergência:**

During normal opening times: +4037283330  
 Monday to Friday 8:30 to 17:00 EET  
 CIAV - Centro de Informação Antivenenos > 800 250 250

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

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



GHS02 chama

Flam. Aerosol 1    H222-H229    Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS08 perigo para a saúde

Resp. Sens. 1	H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Carc. 2	H351	Suspeito de provocar cancro.
STOT RE 2	H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



GHS07

Acute Tox. 4	H332	Nocivo por inalação.
Skin Irrit. 2	H315	Provoca irritação cutânea.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
Skin Sens. 1	H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
STOT SE 3	H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Lact.	H362	Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

( continuação na página 2 )

PT

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 1 )

Aquatic Chronic 4 H413      Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**

O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.  
Atenção! Recipiente sob pressão.

· **Método de classificação:**

A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

· **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 GHS08

· **Palavra-sinal Perigo**

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

diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

· **Frases de perigo**

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

H332      Nocivo por inalação.

H315      Provoca irritação cutânea.

H319      Provoca irritação ocular grave.

H334      Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H317      Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H351      Suspeito de provocar cancro.

H362      Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.

H335      Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H373      Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H413      Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

· **Frases de prudência**

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

P102      Manter fora do alcance das crianças.

P103      Ler o rótulo antes da utilização.

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

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

P251      Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P260      Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P263      Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

( continuação na página 3 )

PT



## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 2 )

- P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água.  
P304+P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
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. Continuar a enxaguar.  
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

**· Indicações adicionais:**

Contém isocianatos. Pode provocar uma reacção alérgica.  
Recipiente sob pressão. Proteger dos raios solares e não expor a temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar, mesmo após utilização.  
Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Conservar longe de qualquer fonte de ignição - Não fumar.  
Utilizar em zonas não bem ventiladas, formação possível de mistura vapor-ar explosiva.

**· 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 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 9016-87-9	diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos	25-50%
	Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

( continuação na página 4 )

PT

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 3 )

CAS: 85535-85-9 EINECS: 287-477-0	cloroalcanos C14-17  ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Lact., H362	5-<20%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano  ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8	dimetiléter  ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propano  ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-10%

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

### SECÇÃO 4: Primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Indicações gerais:**

Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.

Posicionar e transportar estavelmente sobre um lado.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **Em caso de inalação:**

Retirar a vítima para o ar livre e deitá-la.

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **Em caso de contacto com a pele:**

Remover as roupas e remover ou raspar espuma fresca cuidadosamente.

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:** Enxaguar a boca e beber muita água.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Dores de cabeça

Dificuldades de respiração

Tosse

Vertigens

Reacções alérgicas

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático (descontaminação, função corporal vital)

PT

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 4 )

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
 CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.  
 CO<sub>2</sub>, areia, pó extintor. Não usar água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
 Monóxido de carbono (CO)  
 Nitrogénio oxidado (NO<sub>x</sub>)  
 Ácido clorídrico (HCl)  
 Ácido cianídrico (HCN)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
 Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.  
 Colocar máscara de respiração.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
 Prever a existência de ventilação suficiente.  
 Manter as fontes de ignição afastadas.  
 Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
 Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.  
 Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.  
 Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
 Limpador recomendado: acetona  
 Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
 Assegurar uma ventilação adequada.  
 Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.
- **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.  
 Abrir e manusear o recipiente com cuidado
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
 Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.  
 Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
 Proteger contra descargas electrostáticas.

( continuação na página 6 )

PT

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 5 )

- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**  
 Armazenar num local fresco.  
 Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
 Manter o recipiente hermeticamente fechado.  
 Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.  
 Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.  
 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **7.3 Utilizações finais específicas** OCF

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

#### · 8.1 Parâmetros de controlo

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

##### **75-28-5 isobutano**

VLE	Valor para exposição longa: 1000 ppm Afecção do SNC; sensibilização cardiaca
-----	---

##### **74-98-6 propano**

VLE	Valor para exposição longa: 1000 ppm Afecção do SNC; sensibilização cardiaca
-----	---

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

#### · 8.2 Controlo da exposição

##### · **Equipamento de protecção individual:**

##### · **Medidas gerais de protecção e higiene:**

- 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.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

##### · **Protecção respiratória:**

- Não necessário se o local for bem ventilado.
- Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

##### · **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
 Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.  
 Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

##### · **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de

( continuação na página 7 )

PT

## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 6 )

materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

· **Protecção dos olhos:**



Óculos de protecção totalmente fechados

### SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

<b>Forma:</b>	Aerossol
<b>Cor:</b>	Conforme a designação do produto
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não classificado.

· **valor pH:** Não classificado.

· **Mudança do estado:**

<b>Ponto / intervalo de fusão:</b>	Não classificado.
<b>Ponto / intervalo de ebulição:</b>	Não aplicável, aerossol.

· **Ponto de inflamação:** Não aplicável, aerossol.

· **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.

· **Temperatura de ignição:** 235 °C

· **Temperatura de decomposição:** Não classificado.

· **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.

· **Perigos de explosão:** Não classificado.

· **Limites de explosão:**

<b>Inferior:</b>	Não classificado.
<b>Superior:</b>	Não classificado.

· **Pressão de vapor:** Não classificado.

<b>Densidade em 25 °C:</b>	0,967 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não classificado.
<b>Densidade de vapor</b>	Não classificado.
<b>Velocidade de evaporação</b>	Não aplicável.

· **Solubilidade em / miscibilidade com**

**água:** Pouco misturável.

· **Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não classificado.

· **Viscosidade:**

**Dinâmico:** Não classificado.

( continuação na página 8 )

PT



## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

(continuação da página 7)

<b>Cinemático:</b>	Não classificado.
<b>· Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	19,23 %
<b>VOC (UE)</b>	186 g/L
	19,23 %
<b>· 9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Nenhuma reação perigosa conhecida
- **10.2 Estabilidade química** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **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:** Ácidos, bases e oxidantes. Aminas e alcoholes. Polióis e água
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**  
Ácido cianídrico (ácido prússico)  
Ácido clorídrico (HCl)  
Monóxido de carbono  
Dióxido de carbono  
Óxidos de nitrogénio

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** Irritante para a pele e as mucosas.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:**  
É possível sensibilização através da inalação.  
É possível sensibilização através do contacto com a pele.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.  
Nocivo  
Irritante
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**  
Carc. 2, Lact.

PT

(continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 8 )

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

A espuma curada não tem cloroalquenos C14-C17 lixiviação em água por um período máximo de 20% C14-C17 cloroalquenos na mistura. Estudo: "Pulverized Espuma de PU HM23 estudo de lixiviação, teste limite.", Pelo Dr. Christine Jahns e patrocinado pela FEICA AISBL, 2014/12/09.

· **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.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Impeça a entrada em esgotos.

· **13.2 Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 05 00	outros resíduos não anteriormente especificados em 08
08 05 01*	resíduos de isocianatos
16 00 00	RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS EM OUTROS CAPÍTULOS DESTA LISTA
16 05 00	gases em recipientes sob pressão e produtos químicos fora de uso
16 05 04*	gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas
17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 06 00	materiais de isolamento e materiais de construção, contendo amianto
17 06 04	materiais de isolamento, não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

-PT-

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 15.12.2014





Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 9 )

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

· 14.1 N° UN · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR · IMDG · IATA	1950 AERROSSÓIS AEROSOLS (alkanes, C14-17, chloro), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable
· 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte · ADR  · Classe · Rótulo	2 5F Gases 2.1
· IMDG   · Class · Label	2.1 2.1
· IATA  · Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Tipo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente: · Poluente das águas:	O produto contém matérias perigosas para o ambiente: cloroalcanos C14-17 Sim Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador · N° Kehler: · N° EMS:	Atenção: Gases - F-D,S-U
· 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· ADR · Quantidades Limitadas (LQ)	1L

( continuação na página 11 )

PT



## Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 10 )

· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· <b>Categoria de transporte</b>	2
· <b>Código de restrição em túneis</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSSÓIS, 2.1

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

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

#### · Frases relevantes

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H362 Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### · Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

( continuação na página 12 )

-PT-



**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 15.12.2014

Versão 2

Revisão: 15.12.2014

**Nome comercial: ESPUMA POLIURETANO**

( continuação da página 11 )

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)  
Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1  
Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Resp. Sens. 1: Sensitisation - Respirat., Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
Carc. 2: Carcinogenicity, Hazard Category 2  
Lact.: Reproductive toxicity, Additional category, Effects on or via lactation  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

PT