

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**Nome comercial: **BUMPER PAINT**

Código do produto: 340

UFI: P390-W0EG-D003-XKHH

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Sector de Utilização**

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estremes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Categoria de produto PC9b Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar

**Categoria de processo**

PROC8a Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

Categorias de libertação para o ambiente ERC2 Formulação numa mistura

Categoria de artigo AC1 Veículos

**Utilização da substância / da preparação**

Pintura

Protecção das superfícies

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**Entidade para obtenção de informações adicionais:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 &amp; MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

**1.4 Número de telefone de emergência:**

CIAV - Centro de Informações Antivenenos

Rua Almirante Barroso, 36, Lisbon

Telephone: +351 213 303 271

Fax: +351 213 303 275

Emergency telephone: Portuguese Anti Poison Centre contact - 800 250 250

E-mail address: ciav.tox@inem.pt Website: www.inem.pt

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 1 )

**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

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

**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

Palavra-sinal Perigo

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

Recomendações de prudência

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

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

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



Substâncias perigosas:

CAS: 1330-20-7	xileno	30-<35%
EINECS: 215-535-7	Flam. Liq. 3, H226	
Número de índice: 601-022-00-9	Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	
RTECS: ZE 2100000		
Reg.nr.: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		


( continuação na página 3 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 2 )

CAS: 123-86-4 acetato de n-butilo  
 EINECS: 204-658-1  Flam. Liq. 3, H226  
 Número de índice: 607-025-00-1  STOT SE 3, H336  
 RTECS: AF 7350000 EUH066  
 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007  
 01-2119485493-29-004  
 01-2119485493-29-003  
 01-2119485493-29-005  
 01-2119485493-29

15-&lt;20%

CAS: 108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo  
 EINECS: 203-603-9  Flam. Liq. 3, H226  
 Número de índice: 607-195-00-7  
 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001  
 01-2119475791-29

5-&lt;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: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- Em caso de inalação:  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- Em caso de contacto com a pele: 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 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:  
CO<sub>2</sub>, 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**

- Os bombeiros devem sempre equipamentos de protecção e aparelho de respiração ao manusear fogo proveniente destes produtos
- Equipamento especial de protecção: Não são necessárias medidas especiais.
- Outras indicações  
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

**6.2 Precauções a nível ambiental:**

Diluir em bastante água.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 3 )

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

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**

Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.

**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.

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1 Parâmetros de controlo**

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

**1330-20-7 xileno**

VLE Valor para exposição curta: 150 ppm

Valor para exposição longa: 100 ppm

A4;IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC

**123-86-4 acetato de n-butilo**

VLE Valor para exposição curta: 200 ppm

Valor para exposição longa: 150 ppm

Irritação ocular e do TRS

**471-34-1 carbonato de cálcio**VLE Valor para exposição longa: (10) mg/m<sup>3</sup>

(Irritação)

**1333-86-4 negro de fumo**VLE Valor para exposição longa: 3 mg/m<sup>3</sup>

Fração inalável, A3; Bronquite

Informação sobre regulamentação VLE: NP 1796:2014

Componentes con valores-limite biológicos:

**1330-20-7 xileno**

IBE 1,5 g/g creatinina

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 4 )

- Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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 a pele.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- Proteção respiratória Não necessário.
- Proteção 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 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.
- Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais: Viton
- Em caso de contacto não superior a 15 minutos, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:
  - Luvas de borracha
- Proteção ocular/facial



Óculos de protecção totalmente fechados

- Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

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

- **Informações gerais**
- Estado físico: Líquido
- Cor: Conforme a designação do produto
- 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 (123-86-4 acetato de n-butilo)
- Inflamabilidade: Facilmente inflamável.
- Limite superior e inferior de explosividade
- Inferior: 1,1 Vol %
- Superior: 7,5 Vol %

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 5 )

· Ponto de inflamação:	< 23 °C
· Temperatura de autoignição:	315 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· pH	A mistura é não solúvel (em água).
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Completamente misturável.
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor em 20 °C:	10,7 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,97 g/cm <sup>3</sup>
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não determinado.
· <b>9.2 Outras informações</b>	
· 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:	Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
· Percentagem de solvente:	
· Solventes orgânicos:	60,3 %
· VOC (UE)	584,5-584,7 g/l
· Percentagem de substâncias sólidas:	39,2 %
· 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

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 6 )

- 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.

**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:**

**ATE (Estimativa da toxicidade aguda)**

por via dérmica LD50 6,079 mg/kg (rabbit)  
por inalação LC50/4 h 33,4 mg/l

**1330-20-7 xileno**

por via oral LD50 4.300 mg/kg (rat)  
por via dérmica LD50 2.000 mg/kg (rabbit)  
por inalação LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**123-86-4 acetato de n-butilo**

por via oral LD50 13.100 mg/kg (rat)  
por via dérmica LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)  
por inalação LC50/4 h >21 mg/l (rat)

**471-34-1 carbonato de cálcio**

por via oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

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

por via oral LD50 8.532 mg/kg (rat)  
por inalação LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

**1333-86-4 negro de fumo**

por via oral LD50 10.000 mg/kg (rat)

- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **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**  
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.

( continuação na página 8 )



**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 7 )

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- 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.
- **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: Este produto não contém substância que é conhecida por ser persistente, bio-acumuladora ou não tóxica (PBT).
- mPmB:  
Esta mistura não contém nenhuma substância que é considerada muito persistente ou muito bio-acumuladoras (mPmB).
- **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:  
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.

**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.
  - Catálogo europeu de resíduos
- 
- HP3 Inflamável  
HP4 Irritante - irritação cutânea e lesões oculares  
HP6 Toxicidade aguda
- 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, IMDG, IATA UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- ADR UN1263 TINTAS, disposições especiais 640D
- IMDG, IATA PAINT

( continuação na página 9 )



**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 8 )

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

· ADR



· Classe 3 (F1) Líquidos inflamáveis  
 · Rótulo 3  
 · IMDG, IATA



· Class 3 Líquidos inflamáveis  
 · Label 3

**· 14.4 Grupo de embalagem**

· ADR, IMDG, IATA II

**· 14.5 Perigos para o ambiente:**

· Poluente das águas: Não

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

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 33

· Nº EMS: F-E,S-E

· Segregation groups (SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons

· Stowage Category B

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

· Transporte/outras informações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ) 5L

· Quantidades exceptuadas (EQ) Código: E2  
 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml  
 Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

· Categoria de transporte 2

· Código de restrição em túneis D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E2  
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation": UN 1263 TINTAS, 3, II

**SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação**

·3YE

**· 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 10 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 9 )

- 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

- Palavra-sinal Perigo
- Advertências de perigo  
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H315 Provoca irritação cutânea.
- Recomendações de prudência  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.  
Não fumar.  
P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.  
P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.  
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].  
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

## · 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 5.000 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 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:** Foi realizada uma 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  
H226 Líquido e vapor inflamáveis.  
H312 Nocivo em contacto com a pele.

( continuação na página 11 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 10 )

H315 Provoca irritação cutânea.

H332 Nocivo por inalação.

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

Corrosão/irritação cutânea 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: Department of Quality Control

· **Contacto**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

· **Data da versão anterior: 22.09.2021**· **Número da versão anterior: 23**· **Abreviaturas e acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

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

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

PT

( continuação na página 12 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 11 )

**Anexo: Cenário de Exposição 1****Título curto do cenário de exposição****Sector de Utilização**

SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

**Categoria de produto PC9b** Materiais de enchimento, mástiques, gessos, argila para modelar**Categoria de processo**

PROC8a Transferência de substância ou misturas (carga/descarga) em instalações não destinadas a esse fim

**Categoria de artigo AC1** Veículos**Categoria de eliminação ambiental ERC2** Formulação numa mistura**Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**

Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.

**Condições de utilização** De acordo com as instruções de utilização.**Duração e frequência** Frequência de utilização:**Parâmetros físicos**

Os dados sobre as propriedades físico-químicas no Cenário de Exposição baseiam-se nas propriedades da preparação.

**Estado físico** Líquido**Concentração da substância na mistura** A substância é um componente principal.**Quantidade utilizada por tempo ou actividade** Inferior a 100 g por aplicação.**Outras condições operacionais****Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**

Não são necessárias medidas especiais.

Utilizar apenas em solo duro.

**Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**

Evitar contacto com a pele.

Não respirar gás/ vapor/ aerossol.

Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Manter afastado de fontes de ignição - Proibido fumar.

Evitar contacto com a pele a longo prazo ou repetido.

Evitar contacto com os olhos.

**Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor**

Não são necessárias medidas especiais.

**Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**

Não aplicável.

**Medidas de gestão de risco****Protecção do trabalhador****Medidas de protecção organizacional**

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido usando um sistema exaustor local ou um sistema exaustor geral.

Se estas medidas forem insuficientes para manter a concentração de vapor solvente abaixo do limite da zona de trabalho, usar um dispositivo de protecção respiratória adequado.

**Medidas de protecção técnica**

Fornecer equipamento eléctrico à prova de explosão.

Prever uma aspiração adequada nas máquinas de processamento.

Utilizar o produto apenas em sistemas incluídos.

**Medidas de protecção pessoais**

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com a pele.

Não necessário.

Luvas de protecção

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

( continuação na página 13 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 12 )

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.

As mulheres grávidas devem obrigatoriamente evitar a inalação e o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos.

Óculos de protecção totalmente fechados

**· Medidas para protecção do consumidor**

Assegurar etiquetagem adequada.

Cumprir a informação ao consumidor e conselhos sobre uma utilização segura.

**· Medidas de protecção ambiental****· Água**

Não permitir que alcance o sistema de água de esgoto. Disponha deste produto e do seu recipiente em pontos de recolhas de lixo perigoso ou especial.

Não permitir que alcance o sistema de água de esgoto.

**· Solo**

O produto é processado somente sobre a bacia de recolha de betão.

Prevenir a contaminação do solo.

**· Medidas da descarga** Assegurar que o lixo é recolhido e contido.**· Procedimentos de eliminação**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

**· Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas**· Estimativa de exposição****· Consumidor**

Este produto é para ser usado apenas por técnicos.

Não é relevante para este Cenário de Exposição.

**· Orientação para utilizadores a jusante**

Se o utilizador a jusante actuar dentro do espaço do cenário da exposição pode verificar com base na informação das secções 1 a 8.

PT

( continuação na página 14 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 13 )

**Anexo: Cenário de Exposição 2****Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**

Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.

**Condições de utilização** De acordo com as instruções de utilização.· **Duração e frequência** Frequência de utilização:**Parâmetros físicos**

Os dados sobre as propriedades físico-químicas no Cenário de Exposição baseiam-se nas propriedades da preparação.

· **Estado físico** Líquido· **Concentração da substância na mistura** Material bruto.**Outras condições operacionais**· **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**

Não são necessárias medidas especiais.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**

Evitar contacto com a pele.

Não respirar gás/ vapor/ aerossol.

Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Manter afastado de fontes de ignição - Proibido fumar.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor**

Não são necessárias medidas especiais.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**

Não aplicável.

**Medidas de gestão de risco**· **Protecção do trabalhador**· **Medidas de protecção organizacional**

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido usando um sistema exaustor local ou um sistema exaustor geral.

Se estas medidas forem insuficientes para manter a concentração de vapor solvente abaixo do limite da zona de trabalho, usar um dispositivo de protecção respiratória adequado.

· **Medidas de protecção técnica**

Fornecer equipamento eléctrico à prova de explosão.

Prever uma aspiração adequada nas máquinas de processamento.

· **Medidas de protecção pessoais**

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com a pele.

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.

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.

· **Medidas para protecção do consumidor**

Assegurar etiquetagem adequada.

Cumprir a informação ao consumidor e conselhos sobre uma utilização segura.

· **Medidas de protecção ambiental**· **Água**

Não permitir que alcance o sistema de água de esgoto. Disponha deste produto e do seu recipiente em pontos de recolhas de lixo perigoso ou especial.

· **Solo** O produto é processado somente sobre a bacia de recolha de betão.· **Medidas da descarga** Assegurar que o lixo é recolhido e contido.

( continuação na página 15 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 14 )

· **Procedimentos de eliminação**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas

· **Estimativa de exposição**

· **Consumidor**

Este produto é para ser usado apenas por técnicos.

Não é relevante para este Cenário de Exposição.

· **Orientação para utilizadores a jusante**

Se o utilizador a jusante actuar dentro do espaço do cenário da exposição pode verificar com base na informação das secções 1 a 8.

PT  
( continuação na página 16 )



**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 15 )

**Anexo: Cenário de Exposição 3****Título curto do cenário de exposição****Sector de Utilização**

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

**Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**

Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.

**Condições de utilização** De acordo com as instruções de utilização.**Duração e frequência** Frequência de utilização:**Parâmetros físicos**

Os dados sobre as propriedades físico-químicas no Cenário de Exposição baseiam-se nas propriedades da preparação.

**Estado físico** Líquido**Concentração da substância na mistura** Material bruto.**Outras condições operacionais****Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**

Não são necessárias medidas especiais.

**Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**

Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Manter afastado de fontes de ignição - Proibido fumar.

**Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor**

Manter fora do alcance das crianças.

**Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**

Não aplicável.

**Medidas de gestão de risco****Protecção do trabalhador****Medidas de protecção organizacional**

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido usando um sistema exaustor local ou um sistema exaustor geral.

Se estas medidas forem insuficientes para manter a concentração de vapor solvente abaixo do limite da zona de trabalho, usar um dispositivo de protecção respiratória adequado.

**Medidas de protecção técnica**

Não são necessárias medidas especiais.

Fornecer equipamento eléctrico à prova de explosão.

**Medidas de protecção pessoais**

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

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.

**Medidas para protecção do consumidor**

Assegurar etiquetagem adequada.

Manter trancado e fora do alcance de crianças.

Cumprir a informação ao consumidor e conselhos sobre uma utilização segura.

**Medidas de protecção ambiental****Água**

Não permitir que alcance o sistema de água de esgoto. Disponha deste produto e do seu recipiente em pontos de recolhas de lixo perigoso ou especial.

**Solo** O produto é processado somente sobre a bacia de recolha de betão.**Medidas da descarga** Assegurar que o lixo é recolhido e contido.

( continuação na página 17 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 16 )

· **Procedimentos de eliminação**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas

· **Estimativa de exposição**

· **Consumidor**

Este produto é para ser usado apenas por técnicos.

Não é relevante para este Cenário de Exposição.

· **Orientação para utilizadores a jusante**

Se o utilizador a jusante actuar dentro do espaço do cenário da exposição pode verificar com base na informação das secções 1 a 8.

PT  
( continuação na página 18 )

**Nome comercial: BUMPER PAINT**

( continuação da página 17 )

**Anexo: Cenário de Exposição 4****Descrição das actividades / processos abrangidos no Cenário de Exposição**

Ver secção 1 do anexo à Folha de Dados de Segurança.

**Condições de utilização** De acordo com as instruções de utilização.· **Duração e frequência** Frequência de utilização:**Parâmetros físicos**

Os dados sobre as propriedades físico-químicas no Cenário de Exposição baseiam-se nas propriedades da preparação.

· **Estado físico** Líquido· **Concentração da substância na mistura** Material bruto.**Outras condições operacionais**· **Outras condições operacionais que afectam a exposição ambiental**

Não são necessárias medidas especiais.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**

Tomar medidas de precaução contra descargas estáticas.

Manter afastado de fontes de ignição - Proibido fumar.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor**

Não são necessárias medidas especiais.

· **Outras condições operacionais que afectam a exposição do consumidor durante a utilização do produto**

Não aplicável.

**Medidas de gestão de risco**·  **Protecção do trabalhador**· **Medidas de protecção organizacional**

Garantir uma boa ventilação. Isto pode ser conseguido usando um sistema exaustor local ou um sistema exaustor geral. Se estas medidas forem insuficientes para manter a concentração de vapor solvente abaixo do limite da zona de trabalho, usar um dispositivo de protecção respiratória adequado.

· **Medidas de protecção técnica** Fornecer equipamento eléctrico à prova de explosão.· **Medidas de protecção pessoais** Não aspirar gases / vapores / aerossóis.· **Medidas para protecção do consumidor**

Assegurar etiquetagem adequada.

Cumprir a informação ao consumidor e conselhos sobre uma utilização segura.

· **Medidas de protecção ambiental**· **Água**

Não permitir que alcance o sistema de água de esgoto. Disponha deste produto e do seu recipiente em pontos de recolhas de lixo perigoso ou especial.

· **Solo** O produto é processado somente sobre a bacia de recolha de betão.· **Medidas da descarga** Assegurar que o lixo é recolhido e contido.· **Procedimentos de eliminação**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Tipo de lixo** Embalagens parcialmente vazias e sujas**Estimativa de exposição**· **Consumidor**

Este produto é para ser usado apenas por técnicos.

Não é relevante para este Cenário de Exposição.

**Orientação para utilizadores a jusante**

Se o utilizador a jusante actuar dentro do espaço do cenário da exposição pode verificar com base na informação das secções 1 a 8.