

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION****Código do produto:** 470**UFI:** 38Q0-C017-700T-5TPD**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****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** PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais**Categorias de libertação para o ambiente**

ERC5 Utilização em instalações industriais conducente à inclusão no interior ou à superfície de artigos

**Categoria de artigo** AC2 Maquinaria, aparelhos e dispositivos mecânicos, artigos eléctricos/electrónicos**Utilização da substância / da preparação** 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:**

H.B. 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: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( 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. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.



GHS08 perigo para a saúde

Repr. 2 H361d Suspeito de afectar o nascituro.

STOT RE 1 H372 Afecta o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.



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



GHS08

**Palavra-sinal** Perigo**Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada

tolueno

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H372 Afecta o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.

**Recomendações de prudência**

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

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

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

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].

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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.

( continuação na página 3 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 2 )

· **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: 64742-82-1	nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada	30-<35%
EINECS: 265-185-4	Flam. Liq. 3, H226	
Número de índice: 649-330-00-2	STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119458049-33-0002	STOT SE 3, H336	
CAS: 64742-49-0	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	20-<25%
EINECS: 265-151-9	Flam. Liq. 2, H225	
Número de índice: 649-328-00-1	Asp. Tox. 1, H304	
Reg.nr.: 01-2119475514-35-0001	STOT SE 3, H336	
CAS: 108-88-3	tolueno	≥3-<5%
EINECS: 203-625-9	Flam. Liq. 2, H225	
Número de índice: 601-021-00-3	Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304	
RTECS: XS 5250000	Skin Irrit. 2, H315	
Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000		
01-2119471310-51-0003		
01-2119471310-51-0005		
01-2119471310-51-0002		
01-2119471310-51-0027		
CAS: 68037-49-0	ácidos sulfónicos, C10-18-alcano, sais desódio	<2,5%
EINECS: 268-213-3	Acute Tox. 4, H302	
EINECS: 265-185-4	Low boiling point hydrogen treated naphtha	≥0,25-<2,5%
Número de índice: 649-330-00-2	Flam. Liq. 3, H226	
	Asp. Tox. 1, H304	
	Aquatic Chronic 2, H411	

· **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:**

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

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:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.· **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água.· **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.

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção****Meios adequados de extinção:**

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

**Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

**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:** Colocar máscara de respiração.**Outras indicações** A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Colocar máscara de respiração.

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:**

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**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Evitar a formação de aerossóis.

**Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

**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.**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

( continuação na página 5 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 4 )

**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:****8052-42-4 asfalto**VLE Valor para exposição longa: 0,5 mg/m<sup>3</sup>

Fração inal.; A4, IBEp; Irritação ocular e do TRS

**8002-74-2 ceras parafínicas e ceras de petróleo**VLE Valor para exposição longa: 2 mg/m<sup>3</sup>

Irritação do TRS; Náuseas

**108-88-3 tolueno**

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm

A4, IBE;afeção vista;lesão apar.repr.fem.,aborto

**Informação sobre regulamentação** VLE: NP 1796:2014**Componentes con valores-limite biológicos:****108-88-3 tolueno**

IBE 0,02 mg/L

Amostra: sangue

Momento da amostragem: Antes do último turno da semana de trabalho

Indicador biológico: Tolueno

0,03 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Tolueno

0,3 mg/g creatinina

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: o-Cresol

· **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.

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

**Protecção respiratória:**

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.

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 5 )

**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

**Protecção dos olhos:**

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****Aspeto:**

**Forma:** Líquido

**Cor:** Castanho

**Odor:** Característico

**Limiar olfactivo:** Não determinado.

**valor pH:** Não determinado.

**Mudança do estado:**

**Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 36 °C (64742-49-0 nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio)

**Ponto de inflamação:** 23 - 60 °C

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

**Temperatura de ignição:** 296 °C

**Temperatura de decomposição:** Não determinado.

**Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.

**Propriedades explosivas:** Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.

**Limites de explosão:**

**Inferior:** Não determinado.

**Superior:** Não determinado.

**Pressão de vapor em 20 °C:** 370 hPa

**Densidade em 20 °C:** 0,822 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade relativa** Não determinado.

**Densidade de vapor** Não determinado.

**Taxa de evaporação:** Não determinado.

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 6 )

- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Pouco misturável.
- **Coefficiente de partição: n-octanol/água** Não determinado.
- **Viscosidade:**
  - Dinâmico:** Não determinado.
  - Cinemático:** Não determinado.
- **Percentagem de solvente:**
  - Solventes orgânicos:** 26,1 %
  - VOC (UE)** 470,9 g/l
  - Percentagem de substâncias sólidas:** 22,4 %
- **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

- **10.1 Reactividade** 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 os efeitos toxicológicos**
  - **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 oral LD50 24.857 mg/kg
- 108-88-3 tolueno**
- por via oral LD50 5.000 mg/kg (rat)
- por via dérmica LD50 (estático) 12.124 mg/kg (rabbit)
- por inalação LC50/4 h 5.320 mg/l (mouse)
- 68037-49-0 ácidos sulfónicos, C10-18-alcano, sais desódio**
- por via oral LD50 500 mg/kg (ATE)
- **Efeito de irritabilidade primário:**
  - **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.
  - **Avisos adicionais de toxicologia:**
  - **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
  - **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**  
Suspeito de afectar o nascituro.

( continuação na página 8 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 7 )

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**  
Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**  
Afeta o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**SEÇÃO 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.
- **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:** 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 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SEÇÃO 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  
HP5 Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração  
HP10 Tóxico para a reprodução
- **Embalagens contaminadas:**
  - **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**SEÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1263
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** UN1263 TINTAS
- **IMDG** PAINT (TURPENTINE SUBSTITUTE, Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT
- **IATA** PAINT

( continuação na página 9 )



**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 8 )

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte****ADR**

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

**IMDG**

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

**IATA**

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

**14.4 Grupo de embalagem****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Perigos para o ambiente:**

O produto contém matérias perigosas para o ambiente: nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada

**Poluente das águas:**

Não

Símbolo convencional (peixes e árvore)

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Líquidos inflamáveis

**Número de identificação de perigo (Nº Kemler):**

30

**Nº EMS:**F-E,S-E**Stowage Category**

A

**14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável.

**Transporte/outras informações:****ADR****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 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( 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

**· UN "Model Regulation":**

UN 1263 TINTAS, 3, III

**SEÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

·3Y

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**· 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:**

nafta (petróleo), pesada hidrogenodessulfurizada

tolueno

nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

**· Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H372 Afecta o sistema nervoso central após exposição prolongada ou repetida.

**· Recomendações de prudência**

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

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

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

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].

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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, 48**· 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.

( continuação na página 11 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 10 )

**· 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**

108-88-3 tolueno: 3

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

108-88-3 tolueno: 3

**· 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**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**· Contacto**

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

**· 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)

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

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

( continuação na página 12 )

Nome comercial: **BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 11 )

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

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

PT

( continuação na página 13 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 12 )

**Anexo: Cenário de Exposição****· 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** PROC7 Projecção convencional em aplicações industriais**· Categoria de artigo** AC2 Maquinaria, aparelhos e dispositivos mecânicos, artigos eléctricos/electrónicos**· Categoria de eliminação ambiental**

ERC5 Utilização em instalações industriais conducente à inclusão no interior ou à superfície de artigos

**· 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** Utilizar apenas em solo duro.**· Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**

Evitar contacto com a pele.

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**

Utilizar o produto apenas em sistemas incluídos.

Prever uma aspiração adequada nas máquinas de processamento.

Fornecer equipamento eléctrico à prova de explosão.

**· Medidas de protecção pessoais**

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

Evitar o contacto com a pele.

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.

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

( continuação na página 14 )

**Nome comercial: BODY 640 CAVITY WAX PROTECTION**

( continuação da página 13 )

· **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**

Prevenir a contaminação do 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.