

**SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial:** **BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR****Código do produto:** 155**UFI:** 70J0-F0X0-J00N-T04F**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** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes**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:**

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 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( 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.



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



GHS08

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

tolueno

**Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

**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].

P405 Armazenar em local fechado à chave.

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

**Indicações adicionais:**

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

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

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 2 )

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Caracterização química: Misturas**

· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

**Substâncias perigosas:**

CAS: 1330-20-7	xileno	40-<45%
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		
CAS: 123-86-4	acetato de n-butilo	5-<10%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Número de índice: 607-025-00-1	STOT SE 3, H336	
RTECS: AF 7350000		
Reg.nr.: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 67-64-1	acetona	2,5-<5%
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225	
Número de índice: 606-001-00-8	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: AL 3150000		
Reg.nr.: 01-2119471330-49-0001		
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		

· **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:** 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.

( continuação na página 4 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 3 )

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

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

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

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 a tomar em caso de fugas acidentais****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.

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** Abrir e manusear o recipiente com cuidado**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 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 4 )

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****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

**67-64-1 acetona**

VLE Valor para exposição curta: (750) ppm

Valor para exposição longa: (500) ppm

(A4),IBE;(Irrit.ocular,TRS,SNC,Efeitos hematológ.)

**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:****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

**67-64-1 acetona**

IBE 50 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Acetona

**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.

( continuação na página 6 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 5 )

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

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

Guardar o vestuário de protecção separadamente.

Evitar o contacto com a pele.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:** Não necessário.

· **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 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

## SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Informações gerais

· **Aspeto:**

**Forma:** Líquido

**Cor:** Conforme a designação do produto

· **Odor:** Característico

· **Limiar olfactivo:** Não determinado.

· **valor pH:** A mistura é não solúvel (em água).

· **Mudança do estado:**

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

**Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 124-128 °C (123-86-4 acetato de n-butilo)

· **Ponto de inflamação:** 23 - 60 °C

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

· **Temperatura de ignição:** 370 °C

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

( continuação na página 7 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 6 )

· <b>Temperatura de autoignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	Risco de explosão por choque, fricção, fogo ou outras fontes de ignição.
· <b>Limites de explosão:</b>	
<b>Inferior:</b>	1,1 Vol %
<b>Superior:</b>	7 Vol %
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	6,7 hPa
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,86817 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>	Completamente misturável.
· <b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	Não determinado.
· <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Cinemático:</b>	Não determinado.
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	57,6 %
<b>VOC (UE)</b>	500,1 g/l
<b>Percentagem de substâncias sólidas:</b>	0,4 %
· <b>9.2 Outras informações</b>	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 reações 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 dérmica LD50	4.650 mg/kg (rabbit)
por inalação LC50/4 h	25,6 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)

( continuação na página 8 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 7 )

**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)

**67-64-1 acetona**

por via oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)

**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)

**· Efeito de irritabilidade primário:****· 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.**· 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.

**· 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.**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.**· 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.

PT

( continuação na página 9 )



**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 8 )

**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

HP10 Tóxico para a reprodução

**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****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU****ADR**

UN1263 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS

**IMDG, IATA**

PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Classes 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**

III

**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):**

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.

( continuação na página 10 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 9 )

**· 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

**· 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 MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS, 3, III

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

tolueno

**· Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

**· Recomendações de prudência**

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

P240 Ligaçãõ 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].

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

( continuação na página 11 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 10 )

- **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.
- **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**  
67-64-1 acetona
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**  
67-64-1 acetona: 3  
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**  
67-64-1 acetona: 3  
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.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H361d Suspeito de afectar o nascituro.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

- **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

**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

( continuação na página 12 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 11 )

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

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

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

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

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

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

PT

( continuação na página 13 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 12 )

**Anexo: Cenário de Exposição****· Título curto do cenário de exposição****· 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** PC9a Materiais de revestimento e tintas, diluentes, decapantes**· 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** Utilizar apenas em solo duro.**· Outras condições operacionais que afectam a exposição do trabalhador**

Evitar contacto com os olhos.

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.

**· 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.

Evitar o contacto com os olhos.

Óculos de protecção totalmente fechados

Não necessário.

Luvas de protecção

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

( continuação na página 14 )

**Nome comercial: BODY 697 CLEAR HS 2:1 SR**

( continuação da página 13 )

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.

**· 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.