

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**Nome comercial: **C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS**

Código do produto: 420

UFI: 5330-G03P-X00F-NPR0

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 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 & 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 & 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: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(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.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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

Palavra-sinal Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

acetato de n-butilo

butanona

Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

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.

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].

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

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.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

78-93-3 butanona: Lista II

PT
(continuação na página 3)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 2)

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	25-<30%
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	10-<15%
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		
CAS: 78-93-3	butanona	10-<15%
EINECS: 201-159-0	⚠ Flam. Liq. 2, H225	
Número de índice: 606-002-00-3	⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
RTECS: EL 6475000	EUH066	
Reg.nr.: 01-2119457290-43-0000		
CAS: 84540-57-8	acetato de metoxipropilo	5-<10%
EINECS: 283-152-2	⚠ Flam. Liq. 3, H226	
	DISPERBYK 103	1-<5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	

· **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 persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **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: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(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.

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 accidental**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**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

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.

(continuação na página 5)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(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

78-93-3 butanona

VLE Valor para exposição curta: 300 ppm

Valor para exposição longa: 200 ppm

IBE;Irritação do TRS;afeção do SNP, SNC

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

78-93-3 butanona

IBE 2 mg/L

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Metilacetona (MEK)

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 os olhos e com a pele.

Proteção 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.

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.

(continuação na página 6)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 5)

- 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 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 | 79-80,5 °C (78-93-3 butanona) |
| · Inflamabilidade | Facilmente inflamável. |
| · Limite superior e inferior de explosividade | |
| · Inferior: | 1,1 Vol % |
| · Superior: | 11,5 Vol % |
| · Ponto de inflamação: | < 0 °C |
| · Temperatura de autoignição: | 333 °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: | 105 hPa |
| · Densidade e/ou densidade relativa | |
| · Densidade em 20 °C: | 0,989 g/cm ³ |
| · Densidade relativa | Não determinado. |
| · Densidade de vapor | Não determinado. |

9.2 Outras informações

- Aspeto:
- Forma: Líquido

(continuação na página 7)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 6)

· 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:	51,5 %
· VOC (UE)	509,8 g/l
· Percentagem de substâncias sólidas:	34,7 %
· 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
· 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.

(continuação na página 8)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 7)

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por via dérmica LD50 7.105 mg/kg

por inalação LC50/4 h 39,1 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)

78-93-3 butanona

por via oral LD50 3.300 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 5.000 mg/kg (rabbit)

84540-57-8 acetato de metoxipropilo

por via oral LD50 8.532 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 5.000 mg/kg (rab)

· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.· **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.· **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.· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

· **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.**11.2 Informações sobre outros perigos**· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

78-93-3 butanona: Lista II

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).

(continuação na página 9)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 8)

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

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

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

(continuação na página 10)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 9)

- Número de identificação de perigo (Nº Kemler): 33
- Nº EMS: F-E,S-E
- 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

SECÇÃO 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.

- 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
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
acetato de n-butilo
butanona
- Advertências de perigo
H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- 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.
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].

(continuação na página 11)

PT

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 10)

- P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
- 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
 - 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
 - 78-93-3 butanona: 3
 - Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros
 - 78-93-3 butanona: 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.
- 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.
- 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
Lesões oculares graves/irritação ocular	GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)	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

(continuação na página 12)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 11)

· Data da versão anterior: 22.09.2021

· Número da versão anterior: 20

· 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

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – 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 13)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(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 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

5 dias úteis/semana.

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.

· 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 os olhos.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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.

(continuação na página 14)

Nome comercial: C495 CLEAR EXPRESS 4:1 SEMI GLOSS

(continuação da página 13)

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.

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 são necessárias medidas especiais.

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

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

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**

Não é relevante para este Cenário de Exposição.

Este produto é para ser usado apenas por técnicos.

· 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.