

\* **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

· **Número del artículo:** 614

· **UFI:** 0D40-20FN-H00V-KTFY

· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

· **Sector de uso**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· **Categoría de procesos** PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

· **Categoría de emisiones al medio ambiente** ERC2 Formulación en mezcla

· **Categoría de artículos** AC1 Vehículos

· **Utilización del producto / de la elaboración** Conservación de superficies

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

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

· **Área de información:**

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 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología

Jose Echegaray nº 4 Las Rozas Madrid

Telephone: +34 917 689 800

Fax: +34 9 176 888 49

Emergency telephone: +34 156 20420

E-mail address: sit.medicos@mju.es

Website: www.mju/toxicologia

## Nombre comercial: **BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

#### Pictogramas de peligro



GHS02



GHS07

#### Palabra de advertencia Atención

#### Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

#### Datos adicionales:

EUH208 Contiene bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Puede provocar una reacción alérgica.

#### 2.3 Otros peligros

#### Resultados de la valoración PBT y mPmB

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Caracterización química: Mezclas










**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 2 )

**Componentes peligrosos:**

|                                       |   |             |
|---------------------------------------|---|-------------|
| CAS: 1330-20-7                        | xileno  | 35-<40%     |
| EINECS: 215-535-7                     |  Flam. Liq. 3, H226  |             |
| Número de clasificación: 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: 64742-95-6                       | nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera  | 10-<15%     |
| EINECS: 265-199-0                     |  Flam. Liq. 3, H226  |             |
| Número de clasificación: 649-356-00-4 |  Asp. Tox. 1, H304   |             |
| Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001        |  Aquatic Chronic 2, H411                                     |             |
|                                       |  Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335-H336                    |             |
| CAS: 112-07-2                         | acetato de 2-butoxietilo  | <2,5%       |
| EINECS: 203-933-3                     |  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332                      |             |
| Número de clasificación: 607-038-00-2 |   |             |
| RTECS: KJ 8925000                     |   |             |
| Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002        |   |             |
| CAS: 41556-26-7                       | bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate  | ≥0,1-<0,25% |
| EINECS: 255-437-1                     |  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410              |             |
|                                       |  Skin Sens. 1, H317  |             |

**Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

**En caso de inhalación del producto:**

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

**En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de contacto con la piel NO limpie zona afectada con disolventes o diluyentes. Quítese la ropa contaminada de inmediato . Lavar la piel a fondo con jabón de pH neutro y agua . En cualquier sospecha de que la irritación de piel llamar a un médico .

**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios****5.1 Medios de extinción****Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 4 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 3 )

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Los bomberos deberían equiparse siempre con protectora y equipo de respiración al manipular el fuego proveniente de estos productos

· **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

· **Indicaciones adicionales** El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura** Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

**Prevenición de incendios y explosiones:**

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

· **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

1330-20-7 xileno

LEP Valor de corta duración: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

Valor de larga duración: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

112-07-2 acetato de 2-butoxietilo

LEP Valor de corta duración: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

Valor de larga duración: 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

vía dérmica, VLI

· **Información reglamentaria** LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 4 )

**Componentes con valores límite biológicos:**

1330-20-7 xileno

VLB 1 g/g creatinina

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.**8.2 Controles de la exposición****Equipo de protección individual:****Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.**Protección de manos:**

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

**Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

**Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho fluorado (Viton)

**Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de goma

**Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Datos generales****Aspecto:****Forma:** Líquido**Color:** Incoloro

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 5 )

|   |  |
|---|--|
| · <b>Olor:</b>  | Característico   |
| · <b>Umbral olfativo:</b>                                     | No determinado.  |
| · <b>valor pH:</b>  | La mezcla es insoluble (en agua).  |
| · <b>Cambio de estado</b>                                     |  |
| <b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>                  | Indeterminado.   |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</b> | 137-143 °C (1330-20-7 xileno)  |
| · <b>Punto de inflamación:</b>                                | 23 - 60 °C   |
| · <b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>                        | No aplicable.  |
| · <b>Temperatura de ignición:</b>                             | 315 °C   |
| · <b>Temperatura de descomposición:</b>                       | No determinado.  |
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                     | El producto no es autoinflamable.  |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>                              | Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. |
| · <b>Límites de explosión:</b>                                |  |
| <b>Inferior:</b>  | 1,1 Vol %  |
| <b>Superior:</b>  | 7 Vol %  |
| · <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>                            | 6,7 hPa  |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>                                    | 0,97 g/cm <sup>3</sup>   |
| · <b>Densidad relativa</b>                                    | No determinado.  |
| · <b>Densidad de vapor</b>                                    | No determinado.  |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>                                 | No determinado.  |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>              | Completamente mezclable.   |
| · <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>              | No determinado.  |
| · <b>Viscosidad:</b>  |  |
| <b>Dinámica a 20 °C:</b>                                      | 56,6 mPas  |
| <b>Cinemática:</b>  | No determinado.  |
| · <b>Concentración del disolvente:</b>                        |  |
| <b>Disolventes orgánicos:</b>                                 | 48,9 %   |
| <b>VOC (CE)</b>   | 474,3 g/l  |
| <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>                          | 0,6 %  |
| · <b>9.2 Otros datos</b>                                      | No existen más datos relevantes disponibles.                                 |

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 6 )

- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:****ATE (Estimación de la toxicidad aguda (ETA))**

Dermal LD50 5.386 mg/kg

Inhalatorio LC50/4 h &gt;22,4 mg/l

**1330-20-7 xileno**

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

**64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera**

Oral LD50 &gt;6.800 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;3.400 mg/kg (rab)

Inhalatorio LC50/4 h &gt;10,2 mg/l (rat)

**112-07-2 acetato de 2-butoxietilo**

Oral LD50 2.400 mg/kg (rat)

Dermal LD50 1.580 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

· **Efecto estimulante primario:**· **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

- **Lesiones o irritación ocular graves** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**· **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**

- **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

- **Peligro de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**· **12.1 Toxicidad**

- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

- **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Efectos ecotóxicos:**

- **Observación:** Nocivo para los peces.

( se continua en página 8 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 7 )

**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

nocivo para organismos acuáticos

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** Este producto no contiene una sustancia que se considera que ser persistente, bioacumulativas o no tóxica (PBT).**mPmB:** Esta mezcla no contiene una sustancia que es considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).**12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**Catálogo europeo de residuos**

HP3 Inflamable

HP4 Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares

HP6 Toxicidad aguda

HP14 Ecotóxico

**Embalajes sin limpiar:****Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU****ADR, IMDG, IATA**

UN1263

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas****ADR**

UN1263 PINTURA

**IMDG, IATA**

PAINT

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte****ADR****Clase**

3 (F1) Líquidos inflamables

**Etiqueta**

3

**IMDG, IATA****Class**

3 Líquidos inflamables

**Label**

3

( se continua en página 9 )



**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 8 )

|   |  |
|---|--|
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>   |  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | III  |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>  |  |
| · <b>Contaminante marino:</b>   | No   |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | Atención: Líquidos inflamables   |
| · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>                                 | 30   |
| · <b>Número EMS:</b>  | F-E,S-E  |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.  |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>  |  |
| · <b>ADR</b>  |  |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>  | Código: E1<br>Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml<br>Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml |
| · <b>Categoría de transporte</b>  | 3  |
| · <b>Código de restricción del túnel</b>  | D/E  |
| · <b>IMDG</b>   |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 5L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml     |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>   | UN 1263 PINTURA, 3, III  |

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

·3Y

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

**Pictogramas de peligro**

GHS02

GHS07

**Palabra de advertencia** Atención**Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

( se continua en página 10 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 9 )

- P241 Utilizar material [eléctrico/ de ventilación/iluminación] antideflagrante.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Categoría Seveso** P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 5.000 t
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 50.000 t

- **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

**· Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· REGLAMENTO (UE) 2019/1148****· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**· Frases relevantes**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.  
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.  
 H312 Nocivo en contacto con la piel.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H332 Nocivo en caso de inhalación.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**· Interlocutor:**

HB BODY S.A  
 Ms Olympia Stamkou  
 Ph: +30 2310 790 032  
 fax: +30 2310 790 033  
 email: stamkou@hbbody.com

( se continua en página 11 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 10 )

**\* Abreviaturas y 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. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

**\* Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES

( se continua en página 12 )

Nombre comercial: **BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 11 )

\* **Anexo: Supuestos de exposición**

· **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**

· **Sector de utilización**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)

· **Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

· **Categoría de procesos** PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas

· **Categoría de productos** AC1 Vehículos

· **Categoría de liberación en el medioambiente** ERC2 Formulación en mezcla

· **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**

Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.

· **Requisitos de utilización** De conformidad con las instrucciones de uso.

· **Duración y periodicidad** Periodicidad de la aplicación:

· **Parámetros físicos**

Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.

· **Estado físico** Líquido

· **Concentración del material en la mezcla** La sustancia es un componente principal.

· **Cantidades utilizadas por tiempo o actividad** Menos de 100 g por aplicación.

· **Otros requisitos de utilización**

· **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

No se requieren medidas especiales.

Utilización únicamente con un subsuelo fijo.

· **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**

Evitar el contacto con la piel.

No inhalar los gases/vapores/aerosoles.

Adoptar medidas frente a las cargas electrostáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

Evitar un contacto prolongado y repetido con la piel.

Evitar el contacto con los ojos.

· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**

No se requieren medidas especiales.

· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores durante el uso del producto**

No aplicable.

· **Medidas de gestión de riesgos**

· **Protección de los empleados**

· **Medidas de protección organizativas**

Garantizar una buena ventilación. Esta ventilación puede obtenerse mediante una aspiración local o una ventilación general. Si no fuera posible mantener los niveles de concentración de vapores del medio dentro de los umbrales establecidos para el ámbito de trabajo, deberá utilizarse un dispositivo de respiración adecuado.

· **Medidas de protección técnicas**

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

· **Medidas de protección personales**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

No es necesario.

Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

( se continua en página 13 )

**Nombre comercial: BODY 698 2:1 HS SR CLEAR COAT**

( se continua en página 12 )

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Las mujeres embarazadas deben evitar imperativamente la aspiración y el contacto con la piel.

Evitar el contacto con los ojos.

Gafas de protección herméticas

**· Medidas para la protección del consumidor**

Garantizar una identificación adecuada.

Observar las instrucciones y las indicaciones para el consumidor para una utilización segura.

**· Medidas para la protección medioambiental****· Agua**

No permitir que penetre en la canalización. Este producto y su contenedor deberán destinarse al desecho de residuos problemáticos.

No permitir que penetre en la canalización.

**· Suelos**

El producto deberá procesarse únicamente sobre cubetas de recolección de hormigón.

Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.

**· Medidas para la eliminación** Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.**· Procedimiento para la eliminación** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.**· Tipos de desechos** Envases parcialmente vaciados y sucios.**· Pronósticos de exposición****· Consumidor**

Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.

No es relevante para este supuesto de exposición.

**· Indicaciones para usuarios intermedios**

La comprobación de si un usuario intermedio se encuentra dentro del supuesto de exposición puede realizarse siguiendo los datos proporcionados en los párrafos 1 a 8.