

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

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

· **Número del artículo:** 467

· **UFI:** F911-JOSP-200Q-JRUX

· **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** PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado

· **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 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( 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

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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

**Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

acetato de butilo

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

**Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

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

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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].

P405 Guardar bajo llave.

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

**Datos adicionales:**

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol o la niebla.

**2.3 Otros peligros**

**Resultados de la valoración PBT y mPmB**

**PBT:** No aplicable.

**mPmB:** No aplicable.

ES  
( se continua en página 3 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 2 )

**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.

**Componentes peligrosos:**

CAS: 123-86-4	acetato de butilo	10-<15%
EINECS: 204-658-1	Flam. Liq. 3, H226	
Número de clasificación: 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: 64742-95-6	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	5-<10%
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: 1330-20-7	xileno	5-<10%
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: 13463-67-7	dióxido de titanio	1-<5%
EINECS: 236-675-5	Carc. 2, H351	
Número de clasificación: 022-006-00-2		

**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:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua.

**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.

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 3 )

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

Los bomberos deberían equiparse siempre 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**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

**Prevención 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:**

471-34-1 carbonato de calcio

LEP Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

( se continua en página 5 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 4 )

**123-86-4 acetato de butilo**LEP Valor de corta duración: 965 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppmValor de larga duración: 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm**1330-20-7 xileno**LEP Valor de corta duración: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppmValor de larga duración: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

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

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **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

( se continua en página 6 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 5 )

- **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:** Gris· **Olor:** Característico· **Umbral olfativo:** No determinado.· **valor pH:** No determinado.**Cambio de estado****Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** 124-128 °C (123-86-4 acetato de butilo)· **Punto de inflamación:** 23 - 60 °C· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplicable.· **Temperatura de ignición:** 370 °C· **Temperatura de descomposición:** No determinado.· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.· **Propiedades explosivas:** Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.**Límites de explosión:****Inferior:** 1,2 Vol %**Superior:** 7,5 Vol %· **Presión de vapor a 20 °C:** 10,7 hPa· **Densidad a 20 °C:** 1,58 g/cm<sup>3</sup>· **Densidad relativa:** No determinado.· **Densidad de vapor:** No determinado.· **Tasa de evaporación:** No determinado.· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Completamente mezclable.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:** No determinado.**Viscosidad:****Dinámica:** No determinado.**Cinemática:** No determinado.**Concentración del disolvente:****Disolventes orgánicos:** 26,8 %**VOC (CE)** 370,0 g/l**Contenido de cuerpos sólidos:** 57,5 %· **9.2 Otros datos** No existen más datos relevantes disponibles.

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 6 )

**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.
- **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 32,245 mg/kg

Inhalatorio LC50/4 h &gt;73 mg/l

**471-34-1 carbonato de calcio**

Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

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

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4 h &gt;21 mg/l (rat)

**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)

**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)

**13463-67-7 dióxido de titanio**

Oral LD50 &gt;20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 &gt;10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4 h &gt;6,82 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**

Puede provocar somnolencia o vértigo.

( se continua en página 8 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 7 )

**· 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.**· 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

HP7 Carcinógeno

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

( se continua en página 9 )



**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 8 )

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

· <b>Clase</b>	3 (F1) Líquidos inflamables
· <b>Etiqueta</b>	3
· <b>IMDG, IATA</b>	



· <b>Class</b>	3 Líquidos inflamables
· <b>Label</b>	3
· <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>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.

**Transporte/datos adicionales:****ADR**

· <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	5L
· <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· <b>Categoría de transporte</b>	3
· <b>Código de restricción del túnel</b>	D/E

**IMDG**

· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml 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

( se continua en página 10 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 9 )

**· 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****· Palabra de advertencia** Atención**· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

acetato de butilo

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

**· Indicaciones de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

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

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

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].

P405 Guardar bajo llave.

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) n° 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.

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 10 )

**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.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
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

**· 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  
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2  
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3  
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – 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 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 11 )

**Anexo: Supuestos de exposición 1****· 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** PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado**· 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**

200 toneladas al día.

Menos de 100 g por aplicación.

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

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.

Adoptar medidas frente a las cargas electroestáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

**· 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**

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

**· Medidas de protección personales**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con la piel.

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.

( se continua en página 13 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 12 )

· **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**

Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.

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

· **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.

ES

( se continua en página 14 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 13 )

**Anexo: Supuestos de exposición 2****· Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición****· Sector de utilización** SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)**· 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** Sustancia pura.**· Otros requisitos de utilización****· Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición medioambiental**

No se requieren medidas especiales.

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

Adoptar medidas frente a las cargas electroestáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

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

Manténgase fuera del alcance de los niños.

**· 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**

No se requieren medidas especiales.

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

**· Medidas de protección personales**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

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.

**· Medidas para la protección del consumidor**

Garantizar una identificación adecuada.

Mantener cerrado y fuera del alcance de los niños.

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.

**· Suelos** El producto deberá procesarse únicamente sobre cubetas de recolección de hormigón.**· 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.

( se continua en página 15 )

**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 14 )

· **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.

ES

( se continua en página 16 )

Nombre comercial: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 15 )

**Anexo: Supuestos de exposición 3**

· **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** Sustancia pura.

· **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**

No inhalar los gases/vapores/aerosoles.

Adoptar medidas frente a las cargas electrostáticas.

Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.

· **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**

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.

· **Medidas de protección personales**

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

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.

· **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.

( se continua en página 17 )



**Nombre comercial: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

( se continua en página 16 )

- **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.