

página: 1/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21 Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

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

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY
- · Número del artículo: 317
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- · Sector de utilización
  - SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
- · Categoría de productos PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
- · Categoría de procesos
- PROC8a Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas
- · Categoría de liberación en el medioambiente ERC2 Formulación de preparados
- · Categoría de productos AC1 Vehículos
- · Utilización del producto / de la elaboración

Conservación de superficies

Modificadores de superficies

- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

**H.B. 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:

H.B. 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

( se continua en página 2 )

página: 2/19

fecha de impresión 02.06.2015

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 1 )

· 1.4 Teléfono de emergencia:

Instituto Nacional de Toxicologia

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

# SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008



GHS02 llama

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extramadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación. Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · 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 GHS08** 

- · Palabra de advertencia Peligro
- · Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: xileno

tolueno

· Indicaciónes de peligro

H222-H229 Aerosol extramadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

( se continua en página 3 )

página: 3/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21 Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 2 )

H315 Provoca irritación cutánea.H361d Se sospecha que daña al feto.

· 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.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

P405 Guardar bajo llave.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

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

· Datos adicionales:

Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después de usado

No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente Manténgase alejado de cualquier fuente de ignición - No fumar

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

- · 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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

	C			
•	Combon	entes	peligrosos:	

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7

Número de clasificación: 601-022-00-9

**RTECS: ZE 2100000** 

Reg.nr.: 01-2119488216-32-001

01-2119488216-32-002 01-2119488216-32-003 xileno

**ⓑ** Flam. Liq. 3, H226

**1** Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;

Skin Irrit. 2, H315

( se continua en página 4 )

50 - < 60%

fecha de impresión 02.06.2015 Revisión: 02 06 2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

CAS: 106-97-8	butano	30 - <35%
EINECS: 203-448-7 Número de clasificación: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Número de clasificación: 601-021-00-3 RTECS: XS 5250000 Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000 01-2119471310-51-0005 01-2119471310-51-0002 01-2119471310-51-0002	tolueno  Flam. Liq. 2, H225  Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5 - <10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de clasificación: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	propano  Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	2,5 - <5%
CAS: 108-90-7 EINECS: 203-628-5 Número de clasificación: 602-033-00-1 RTECS: CZ 0175000	clorobenceno Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332	0,1-<0,3%

· 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:

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; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

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 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.

ES

página: 5/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 4 )

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 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
- · Equipo especial de protección: Colocarse la protección respiratoria.
- · 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.

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

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

Asegurar suficiente ventilación.

No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

· 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.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

· Prevención de incendios y explosiones:

No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.

( se continua en página 6 )

página: 6/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21 Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 5 )

- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

Almacenar en un lugar fresco.

Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.

- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

No cerrar el recipiente estanco al gas.

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

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

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · 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/m³, 100 ppm

Valor de larga duración: 221 mg/m³, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI

106-97-8 butano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

108-88-3 tolueno

LEP Valor de corta duración: 384 mg/m³, 100 ppm

Valor de larga duración: 192 mg/m³, 50 ppm

vía dérmica, VLB, VLI, r

74-98-6 propano

LEP Valor de larga duración: 1000 ppm

· 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

( se continua en página 7 )

página: 7/19

fecha de impresión 02.06.2015

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 6 )

### 108-88-3 tolueno

VLB 0,5 mg/l

Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: o-Cresol

1,6 g/g creatinina Muestra: orina

Momento de Muestero: Final de la jornada laboral

Indicador Biológico: Ácido hipúrico

0.05 mg/l

Muestra: sangre

Momento de Muestero: Principio de la última jornada de la semana laboral

Indicador Biológico: Tolueno

· 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:

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 / substancia / preparado.

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

( se continua en página 8 )

página: 8/19 fecha de impresión 02.06.2015

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 7 )

- · 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: Aerosol

Color: Según denominación del producto

· Olor: Característico · Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH: No determinado.

· Cambio de estado

Punto de fusión /campo de fusión: Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición: -44 °C

· Punto de inflamación: < 0 °C

· Inflamabilidad (sólido, gaseiforme): No aplicable.

· Temperatura de ignición: 365 °C

· Temperatura de descomposición: No determinado.

· Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.

· Peligro de explosión: Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras

fuentes de ignición.

· Límites de explosión:

Inferior: 1,1 Vol % Superior: 8,5 Vol %

· Presión de vapor a 20 °C: 2100 hPa

• Densidad a 20 °C: 0,869 g/cm<sup>3</sup>

· Densidad relativa No determinado.

Densidad de vapor

No determinado.

( se continua en página 9 )

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 9/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

	( se continua en página 8
· Velocidad de evaporación	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad: Dinámica: Cinemática:	No determinado. No determinado.
· Concentración del disolvente: Disolventes orgánicos: VOC (CE)	93,3 % 815 g/l 845,5 g/l
Contenido de cuerpos sólidos: · 9.2 Información adicional	2,5 % No existen más datos relevantes disponibles.

# SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad
- · 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

ATE (Aguto Toxigity Estimatos)				
ATE (Acute Toxicity Estimates)				
Dermal LD50 3920 mg/kg (rabbit)				
Inhalatorio LC50/4 h 21,6 mg/l				
1330-20-7 xileno				
Oral LD50 4300 mg/kg (rat)				
Dermal LD50 2000 mg/kg (rabbit)				
Inhalatorio LC50/4 h 11 mg/l (ATE)				
106-97-8 butano				
Inhalatorio LC50/4 h 658 mg/l (rat)				

( se continua en página 10 )

página: 10/19

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

108-88-3 tolueno

Oral LD50 5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 (estático) 12124 mg/kg (rabbit)

Inhalatorio LC50/4 h 5320 mg/l (mouse)

Oral LD50 2290 mg/kg (rat)

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

- · Efecto estimulante primario:
- · Corrosión o irritación cutáneas Irrita la piel y las mucosas.
- · Lesiones o irritación ocular graves No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede producir un efecto sensibilizante por aspiración en caso de exposición prolongada.

· Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

**Nocivo** 

**Irritante** 

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

Repr. 2

## 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.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): 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.

- · 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.

ES

página: 11/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 10 )

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

## 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.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número UN
- · ADR, IMDG, IATA

**UN1950** 

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· ADR 1950 AEROSOLES

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR



· Clase 2 5F Gases

· Etiqueta 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1 · Label 2.1

· 14.4 Grupo de embalaje

· ADR, IMDG, IATA suprimido

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

· Contaminante marino: No

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases

· Número Kemler:

· Número EMS: F-D,S-U

· Segregation groups Liquid halogenated hydrocarbons

· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II

del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

(se continua en página 12)

página: 12/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 11 )

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

· Cantidades limitadas (LQ) 1L

· Cantidades exceptuadas (EQ) Código: E0

No se permite como cantidad exceptuada

Categoria de transporteCódigo de restricción del túnel

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

· Excepted quantities (EQ) Code: E0

**Not permitted as Excepted Quantity** 

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN1950, AEROSOLES, 2.1

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I 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 contratual.

### FOR PROFESSIONAL USE ONLY

· Frases relevantes

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

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.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Persona de contacto: Department of Quality Control

(se continua en página 13)

página: 13/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 12 )

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

· Interlocutor:

**H.B BODY S.A** 

Ms Olympia Stamkou Ph: +30 2310 790 032 fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com · Abreviaturas v 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 européen sur le transport 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

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1 Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior

- E

( se continua en página 14 )

página: 14/19

fecha de impresión 02.06.2015 Revisión: 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

(se continua en página 13)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

## 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

- · Categoría de productos PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
- · Categoría de procesos

PROC8a Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones no especializadas

- · Categoría de productos AC1 Vehículos
- · Categoría de liberación en el medioambiente ERC2 Formulación de preparados
- · 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 Aerosol
- · Concentración del material en la mezcla La sustancia es un componente principal.
- · 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

Evitar el contacto con la piel.

No inhalar los aerosoles.

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.

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

Utilizar piezas eléctricas con protección frente a las explosiones.

Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.

· Medidas de protección personales

Evitar el contacto con la piel.

(se continua en página 15)

página: 15/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 14 )

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

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

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.

Guantes de protección

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

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

Mantener cerrado y fuera del alcance de los niños.

- · 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.
- · Pronósticos de exposición
- · Consumidor Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.
- · 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 )

página: 16/19

fecha de impresión 02.06.2015 Revisión: 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

(se continua en página 15)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

# Anexo: Supuestos de exposición 2

· 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

Evitar el contacto con la piel.

No inhalar los gases/vapores/aerosoles.

· 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

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.

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.

Guantes de protección

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

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

(se continua en página 17)

página: 17/19

fecha de impresión 02.06.2015

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 16 )

- · 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.
- · Pronósticos de exposición
- · Consumidor Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.
- · 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 18 )

página: 18/19

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

(se continua en página 17)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

# 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.

· 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

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

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.

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

Guantes de protección

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

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

(se continua en página 19)

página: 19/19

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 02.06.2015

Revisión: 02.06.2015 Número de versión 21

### Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX SPRAY

( se continua en página 18 )

- · 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.
- · Pronósticos de exposición
- · Consumidor Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.
- · 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