

1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** BODYFILL 360 GREY
- **Número del artículo:** 117
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Imprimación
Conservación de superficies
- **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
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
email: hbbody@hbbody.com
- **Teléfono de emergencia:** +30 2310 790 000

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS02 llama

Liq. infl. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

Acuático crónico. 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE**

R10-52/53-67: Inflamable. Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

- **Elementos de la etiqueta**

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

- **Frases-R:**

10 Inflamable.

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

(se continua en página 2)

Nombre comercial: **BODYFILL 360 GREY**

(se continua en página 1)

67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

· **Frases-S:**

25 Evítese el contacto con los ojos.

26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

29 No tirar los residuos por el desagüe.

43 En caso de incendio, úsese arena, dióxido de carbono o producto en polvo. No usar nunca agua.

51 Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química:** Mezclas

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

· **Componentes peligrosos:**

| | | |
|-------------------------------------|--|--------|
| CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 | acetato de butilo R10-66-67 ⚠ Liq. infl. 3, H226; ⚠ STOT única 3, H336 | 15-20% |
| CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 | 1,2,4-trimetilbenceno ⚠ Xn R20; ⚠ Xi R36/37/38; ⚠ N R51/53 R10 ⚠ Liq. infl. 3, H226; ⚠ Acuático crónico. 2, H411; ⚠ Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315; Irrit. oc. 2, H319; STOT única 3, H335 | 5-10% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 | xileno ⚠ Xn R20/21; ⚠ Xi R38 R10 ⚠ Liq. infl. 3, H226; ⚠ Tox. ag. 4, H312; Tox. ag. 4, H332; Irrit. cut. 2, H315 | 2,5-5% |
| CAS: 108-67-8 EINECS: 203-604-4 | mesitileno ⚠ Xi R37; ⚠ N R51/53 R10 ⚠ Liq. infl. 3, H226; ⚠ Acuático crónico. 2, H411; ⚠ STOT única 3, H335 | < 2,5% |
| CAS: 526-73-8 EINECS: 208-394-8 | 1,2,3-trimetilbenceno | < 2,5% |
| CAS: 98-82-8 EINECS: 202-704-5 | cumeno ⚠ Xn R65; ⚠ Xi R37; ⚠ N R51/53 R10 ⚠ Liq. infl. 3, H226; ⚠ Tox. asp. 1, H304; ⚠ Acuático crónico. 2, H411; ⚠ STOT única 3, H335 | < 2,5% |
| CAS: 103-65-1 EINECS: 203-132-9 | propilbenceno ⚠ Xn R65; ⚠ Xi R37; ⚠ N R51/53 R10 ⚠ Liq. infl. 3, H226; ⚠ Tox. asp. 1, H304; ⚠ Acuático crónico. 2, H411; ⚠ STOT única 3, H335 | < 2,5% |

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

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

ES

(se continua en página 3)

Nombre comercial: BODYFILL 360 GREY

(se continua en página 2)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **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.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.
- **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.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura** Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
- **Prevención de incendios y explosiones:**
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.
- **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.

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:** Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

| | |
|-----------|---|
| 471-34-1 | carbonato de calcio |
| LEP | 10 mg/m ³ |
| 123-86-4 | acetato de butilo |
| LEP | Valor de corta duración: 965 mg/m ³ , 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m ³ , 150 ppm |
| 95-63-6 | 1,2,4-trimetilbenceno |
| LEP | 100 mg/m ³ , 20 ppm VLI |
| 1330-20-7 | xileno |
| LEP | Valor de corta duración: 442 mg/m ³ , 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m ³ , 500 ppm vía dérmica, VLB, VLI |

(se continua en página 4)

Nombre comercial: **BODYFILL 360 GREY**

(se continua en página 3)

108-67-8 mesitilenoLEP 100 mg/m³, 20 ppm
VLI**526-73-8 1,2,3-trimetilbenceno**LEP 100 mg/m³, 20 ppm
VLI· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.· **Controles de la exposición**· **Equipo de protección individual:**· **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.· **Protección respiratoria:** No es necesario.· **Protección de manos:**

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.

· **Protección de ojos:**

Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**· **Datos generales**· **Aspecto:**

Forma:

Líquido

Color:

Según denominación del producto

· **Olor:**

Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:

Indeterminado.

Punto de ebullición /campo de ebullición:

124°C

· **Punto de inflamación:**

27°C

· **Temperatura de ignición:**

370°C

· **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:

1,2 Vol %

Superior:

7,5 Vol %

· **Presión de vapor a 20°C:**

10,7 hPa

· **Densidad a 20°C:**1,523 g/cm³· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Poco o no mezclable.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: BODYFILL 360 GREY

(se continua en página 4)

| | |
|--|-----------|
| · Concentración del disolvente: | |
| Disolventes orgánicos: | 28,5 % |
| VOC (CE) | 470 g/l |
| | 433,4 g/l |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | |
| | 73 % |

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

471-34-1 carbonato de calcio

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 6450 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

13463-67-7 dióxido de titanio

| | | |
|-------------|----------|-----------------------|
| Oral | LD50 | >20000 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >10000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >6,82 mg/l (rat) |

123-86-4 acetato de butilo

| | | |
|-------------|----------|----------------------|
| Oral | LD50 | 13100 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | >5000 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | >21,0 mg/l (rat) |

95-63-6 1,2,4-trimetilbenceno

| | | |
|------|------|------------------|
| Oral | LD50 | 5000 mg/kg (rat) |
|------|------|------------------|

1330-20-7 xileno

| | | |
|--------|------|---------------------|
| Oral | LD50 | 4300 mg/kg (rat) |
| Dermal | LD50 | 2000 mg/kg (rabbit) |

- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** 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
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: **BODYFILL 360 GREY**

(se continua en página 5)

· **mPmB:** No aplicable.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **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.

14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID y GGVSEB (internacional/nacional):**



- **Clase ADR/RID-GGVSEB:** 3 (F1) Líquidos inflamables
- **Número Kemler:** 30
- **Número UN:** 1263
- **Grupo de embalaje:** III
- **Etiqueta:** 3
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** 1263 PINTURAS
- **Código de restricción del túnel** D/E

· **Transporte/datos adicionales:**



- **Clase IMDG:** 3
- **Número UN:** 1263
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Número EMS:** F-E,S-E
- **Contaminante marino:** No
- **Nombre técnico correcto:** PAINT

· **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**



- **Clase ICAO/IATA:** 3
- **Número UN/ID:** 1263
- **Label** 3
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre técnico correcto:** PAINT

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN1263, PINTURAS, 3, III
- **Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Líquidos inflamables

15 Información reglamentaria

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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.

(se continua en página 7)

Nombre comercial: BODYFILL 360 GREY

(se continua en página 6)

· **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. |
| H319 | Provoca irritación ocular grave. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias. |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo. |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| R10 | Inflamable. |
| R20 | Nocivo por inhalación. |
| R20/21 | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel. |
| R36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. |
| R37 | Irrita las vías respiratorias. |
| R38 | Irrita la piel. |
| R51/53 | Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. |
| R66 | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R67 | La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. |

· **Persona de contacto:** Department of Quality Control

· **Interlocutor:**

H.B 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 européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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