fecha de impresión 08.06.2015
Revisión: 08.06.2015
Número de versión 14

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 800 MATTING AGENT**

· **Número del artículo: 284**
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
· **Sector de utilización**
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
· **Categoría de productos PC8 Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)**
· **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**
Componentes aditivos
Conservación 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)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(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) n° 1272/2008**

GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

GHS07

STOT SE 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

· **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
· **Indicaciónes de peligro**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
· **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 un material eléctrico, de ventilación o de 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 todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.**

(se continua en página 3)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 2)

P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **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.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Número de clasificación: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	acetato de butilo Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	50 - <60%
CAS: 69012-64-2	Silica-Amorphous Silica fume sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	15 - <20%

· **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. 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.**
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.**

(se continua en página 4)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 3)

· **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: CO_2, 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**
Los bomberos deberían equipo 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.
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).
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**
No cerrar el depósito herméticamente al gas.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar la formación de aerosoles.
· **Prevención de incendios y explosiones:**
Prever una refrigeración de emergencia en caso de incendio en las inmediadiones.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 4)

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

· **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:	
123-86-4 acetato de butilo	
LEP	Valor de corta duración: 965 mg/m³, 200 ppm Valor de larga duración: 724 mg/m³, 150 ppm
69012-64-2 Silica-Amorphous Silica fume	
LEP	Valor de larga duración: 2* mg/m³ *Fracción respirable: d

· **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:**
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:**
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.

(se continua en página 6)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 5)

· **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:	**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:	**124 °C**
· **Punto de inflamación:**	**21 - 55 °C**
· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**	**No aplicable.**
· **Temperatura de ignición:**	**370 °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:	**1,2 Vol %**
Superior:	**7,5 Vol %**
· **Presión de vapor a 20 °C:**	**10,7 hPa**
· **Densidad a 20 °C:**	**0,972 g/cm³**

(se continua en página 7)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 6)

· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Velocidad de evaporación	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.
· Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.
· Viscosidad:	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	59,3 %
VOC (CE)	576,5 g/l
Contenido de cuerpos sólidos:	40,7 %
· 9.2 Otros datos	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

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

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)

· 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.

(se continua en página 8)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 7)

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **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.
· **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.**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
· **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.**

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

(se continua en página 9)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 8)

*

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	1263 PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640E
· IMDG, IATA	PAINT RELATED MATERIAL
· 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
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	No
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	Atención: Líquidos inflamables
· Número Kemler:	30
· Número EMS:	F-E,S-E
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	5L
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restricción del túnel	D/E

(se continua en página 10)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 9)

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	**5L**
· **Excepted quantities (EQ)**	**Code: E1** **Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml** **Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml**
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	**UN1263, PRODUCTOS PARA PINTURA, disposición especial 640E, 3, III**

*

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.

· **Frases relevantes**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H336 Puede provocar somnolencia o 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:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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

(se continua en página 11)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 10)

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. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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

(se continua en página 12)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 11)

Anexo: Supuestos de exposición

· **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**
· **Sector de utilización**
SU21 Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores
· **Categoría de productos PC8 Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas)**
· **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 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.
· **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.**
· **Medidas de protección personales No respirar los gases /vapores /aerosoles.**
· **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.
· **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.

(se continua en página 13)

Nombre comercial: BODY 800 MATTING AGENT

(se continua en página 12)

· **Tipos de desechos Envases parcialmente vaciados y sucios.**
· **Pronósticos de exposición**
· **Consumidor**
Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.
La estimación de la exposición se calculó mediante la herramienta ECETOC TRA.
No es relevante para este supuesto de exposición.
No aplicable.
La exposición oral máxima a esperar para el consumidor es de mg / kg / día.
Para obtener información más detallada sobre la estimación de la exposición: http://www.ecetoc.org/tra.
La exposición inhalativa máxima a esperar para el consumidor es de 50 ppm.
La exposición dérmica máxima a esperar para el consumidor es de mg / kg / día.
· **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.