fecha de impresión 27.05.2015
Revisión: 27.05.2015
Número de versión 27

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 1K ADHESION PROMOTER**

· **Número del artículo: 316**
· **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 PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes**
· **Categoría de procesos**
PROC8b Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones especializadas
· **Categoría de liberación en el medioambiente ERC2 Formulación de preparados**
· **Categoría de productos AC1 Vehículos**
· **Utilización del producto / de la elaboración**
Imprimación de reacción
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)

fecha de impresión 27.05.2015
Revisión: 27.05.2015
Número de versión 27

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

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(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. 2 H225 Líquido y vapores muy inflamables.

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) n° 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
etilbenceno
· **Indicaciónes de peligro**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H332 Nocivo en caso de inhalación.

(se continua en página 3)

(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.
P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
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.
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
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: 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** **Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315**	**80 - <90%**
CAS: 108-88-3 **EINECS: 203-625-9** **Número de clasificación: 601-021-00-3** **RTECS: XS 5250000** **Reg.nr.: 01-2119471310-51-0000** **01-2119471310-51-0003** **01-2119471310-51-0005** **01-2119471310-51-0002** **01-2119471310-51-0027**	**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%**

(se continua en página 4)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 3)

CAS: 100-41-4 **EINECS: 202-849-4** **Número de clasificación: 601-023-00-4** **RTECS: DA 0700000**	**etilbenceno** **Flam. Liq. 2, H225** **STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304** **Acute Tox. 4, H332**	**1-<2,5%**
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**	**0,3-<1%**

· **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.

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.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 4)

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).
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.
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: Almacenar en un lugar fresco.**
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.**
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
· **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.

(se continua en página 6)

(se continua en página 5)

· 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**
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**
100-41-4 etilbenceno	
LEP	**Valor de corta duración: 884 mg/m³, 200 ppm** **Valor de larga duración: 441 mg/m³, 100 ppm** **vía dérmica, VLB, VLI**

· 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**
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**
100-41-4 etilbenceno	
VLB	**700 mg/g creatinina** **Muestra: orina** **Momento de Muestero: Final de la semana laboral** **Indicador Biológico: Suma del acido mandélico y el ácido fenilglioxílico**

· Indicaciones adicionales:
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 7)

(se continua en página 6)

· **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.
· **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**

(se continua en página 8)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 7)

*

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:	**110 °C**
· **Punto de inflamación:**	**≤ 21 °C**
· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**	**No aplicable.**
· **Temperatura de ignición:**	**500 °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:	**7,0 Vol %**
· **Presión de vapor a 20 °C:**	**6,7 hPa**
· **Densidad a 20 °C:**	**0,876 g/cm³**
· **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:	**95,5 %**
VOC (CE)	**836,8 g/l**
Contenido de cuerpos sólidos:	**4,1 %**

(se continua en página 9)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 8)

· 9.2 Información adicional **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:		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Dermal	**LD50**	**2366 mg/kg (rabbit)**
Inhalatorio	**LC50/4 h**	**12,8 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)**
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)**
100-41-4 etilbenceno		
Oral	**LD50**	**3500 mg/kg (rat)**
Dermal	**LD50**	**17800 mg/kg (rabbit)**
Inhalatorio	**LC50/4 h**	**11 mg/l (ATE)**
108-90-7 clorobenceno		
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.

(se continua en página 10)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 9)

· **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.**

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** **UN1263**

(se continua en página 11)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 10)

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	
· ADR	**1263 PINTURA, disposición especial 640D**
· IMDG, IATA	**PAINT**
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR	
· Clase	**3 (F1) Líquidos inflamables**
· Etiqueta	**3**
· IMDG, IATA	
· Class	**3 Líquidos inflamables**
· Label	**3**
· 14.4 Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	**II**
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	
· Contaminante marino:	**No**
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios	**Atención: Líquidos inflamables**
· Número Kemler:	**33**
· Número EMS:	**F-E,S-E**
· 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.**
· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	
· Cantidades limitadas (LQ)	**5L**
· Cantidades exceptuadas (EQ)	**Código: E2** **Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml** **Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml**
· Categoria de transporte	**2**
· Código de restricción del túnel	**D/E**
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	**5L**

(se continua en página 12)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 11)

· **Excepted quantities (EQ)**	**Code: E2** **Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml** **Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml**
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	**UN1263, PINTURA, disposición especial 640D, 3, II**

*
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**
H225 Líquido y vapores muy inflamables.
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.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d Se sospecha que daña al feto.
H373 Puede provocar daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **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)
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

(se continua en página 13)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 12)

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. 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**

(se continua en página 14)

Nombre comercial: BODY 340 PLASTOFIX 1K ADHESION PROMOTER

(se continua en página 13)

Anexo: Supuestos de exposición

· **Indicaciones breves sobre los supuestos de exposición**
· **Sector de utilización**
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
· **Categoría de productos PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes**
· **Categoría de procesos**
PROC8b Transferencia de sustancias o preparados (carga/descarga) de o hacia buques o grandes contenedores en instalaciones 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.**
· **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.
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 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.

(se continua en página 15)

(se continua en página 14)

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.
· **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.