fecha de impresión 21.04.2017
Revisión: 21.04.2017
Número de versión 24

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 PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

· Número del artículo: 137
· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
· Sector de uso
SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales
· Categoría de productos PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado
· Categoría de procesos
PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
· Categoría de emisiones al medio ambiente ERC2 Formulación en mezcla
· Categoría de artículos AC1 Vehículos
· Utilización del producto / de la elaboración
Colorante
Conservación de superficies
Pintura para el calzado

· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
· Fabricante/distribuidor:
HB BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

· Área de información:
HB BODY S.A
B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str
THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA
57.022, SINDOS
THESSALONIKI,GREECE
Ph: +30 2310 790 000
Fax: +30 2310 790 033
www.hbbody.com
email: hbbody@hbbody.com

(se continua en página 2)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER 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) n° 1272/2008**

GHS02 llama

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

GHS08 peligro para la salud

Carc. 2	**H351**	**Se sospecha que provoca cáncer.**
Asp. Tox. 1	**H304**	**Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.**
Aquatic Chronic 3	**H412**	**Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS08

· **Palabra de advertencia Peligro**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
dióxido de titanio
· **Indicaciónes de peligro**

H222-H229	**Aerosol extramadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.**
H351	**Se sospecha que provoca cáncer.**
H304	**Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.**
H412	**Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.**

(se continua en página 3)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 2)

· **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.

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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:**
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.

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Número de clasificación: 603-019-00-8 RTECS: PM 4780000	éter dimetílico Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	30 - <35%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	dióxido de titanio Carc. 2, H351	10 - <15%
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	10 - <15%

(se continua en página 4)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 3)

CAS: 64742-95-6 **EINECS: 265-199-0** **Número de clasificación: 649-356-00-4** **Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001**	**nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera** **Flam. Liq. 3, H226** **Asp. Tox. 1, H304** **Aquatic Chronic 2, H411** **Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335**	**5-<10%**
CAS: 1333-86-4 **EINECS: 215-609-9** **RTECS: FF 5150100**	**negro de carbón** **Carc. 2, H351**	**0,1-<2,5%**

· **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.**
· **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:**
CO_2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
Los bomberos deberían 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.

(se continua en página 5)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(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:**
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.
· **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**
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
· **Prevención de incendios y explosiones:**
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
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.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
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.
· **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:**	
115-10-6 éter dimetílico	
LEP	**Valor de larga duración: 1920 mg/m³, 1000 ppm** **VLI**

(se continua en página 6)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 5)

471-34-1 carbonato de calcio	
LEP	**Valor de larga duración: 10 mg/m³**
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**
1333-86-4 negro de carbón	
LEP	**Valor de larga duración: 3,5 mg/m³**

· **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.
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 / 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: No es necesario.**
· **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**

(se continua en página 7)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 6)

Color:	**Según denominación del producto**
· Olor:	**Característico**
· Umbral olfativo:	**No determinado.**
· valor pH:	**No determinado.**
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	**Indeterminado.**
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	**-24,9 °C**
· Punto de inflamación:	**< 0 °C**
· Inflamabilidad (sólido, gas):	**No aplicable.**
· Temperatura de ignición:	**235 °C**
· Temperatura de descomposición:	**No determinado.**
· Temperatura de auto-inflamación:	**El producto no es autoinflamable.**
· Propiedades explosivas:	**Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.**
· Límites de explosión:	
Inferior:	**1,2 Vol %**
Superior:	**18,6 Vol %**
· Presión de vapor a 20 °C:	**5200 hPa**
· Densidad a 20 °C:	**0,94 g/cm³**
· Densidad relativa	**No determinado.**
· Densidad de vapor	**No determinado.**
· Tasa de evaporación:	**No aplicable.**
· 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:	**50,2 %**
VOC (CE)	**490,0 g/l**
Contenido de cuerpos sólidos:	**49,7 %**
· 9.2 Otros datos	**No existen más datos relevantes disponibles.**

(se continua en página 8)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 7)

*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.**
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.**
· **10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.**
· **10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.**
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.**

*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
· **Toxicidad aguda A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.**

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
ATE (Acute Toxicity Estimates)		
Inhalatorio	LC50/4 h	37,9 mg/l (rat)

115-10-6 éter dimetílico		
Inhalatorio	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
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)
64742-95-6 nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera		
Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)
1333-86-4 negro de carbón		
Oral	LD50	10000 mg/kg (rat)

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

(se continua en página 9)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 8)

· **Lesiones o irritación ocular graves**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **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**
Se sospecha que provoca cáncer.
· **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**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **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**
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

*

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**
· **Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.**
· **12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.**
· **12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.**
· **12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.**
· **Efectos ecotóxicos:**
· **Observación: Nocivo para los peces.**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (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.
nocivo para organismos acuáticos
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:**
Este producto no contiene una sustancia que se considera que ser persistente, bioacumulativas o no tóxica (PBT).
· **mPmB:**
Esta mezcla no contiene una sustancia que es considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).
· **12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.**

(se continua en página 10)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 9)

*

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
· Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· Catálogo europeo de residuos	
HP 3	Inflamable
HP 7	Carcinógeno
HP 14	Ecotóxico

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

*

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU
· ADR, IMDG, IATA UN1950

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
· ADR UN1950 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: -

(se continua en página 11)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 10)

· **Número EMS:**	**F-D,S-U**
· **Stowage Code**	**SW1 Protected from sources of heat.** **SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.**
· **Segregation Code**	**SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.**
· **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)**	**1L**
· **Cantidades exceptuadas (EQ)**	**Código: E0** **No se permite como cantidad exceptuada**
· **Categoria de transporte**	**2**
· **Código de restricción del túnel**	**D**
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	**1L**
· **Excepted quantities (EQ)**	**Code: E0** **Not permitted as Excepted Quantity**
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	**UN 1950 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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista**
· **Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**
· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**
· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 20**

(se continua en página 12)

(se continua en página 11)

· **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**
H220 Gas extremadamente inflamable.
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.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351 Se sospecha que provoca cáncer.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto: Department of Quality Control**
· **Interlocutor:**
HB BODY S.A
Ms Olympia Stamkou
Ph: +30 2310 790 032
fax: +30 2310 790 033
email: stamkou@hbbody.com
· **Abreviaturas y acrónimos:**
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
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1
Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1
Press. Gas C: Gases a presión – Gas comprimido
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2
Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

(se continua en página 13)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 12)

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

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

(se continua en página 14)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(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 PC9b Rellenos, masillas, yeso, arcilla de modelado**
· **Categoría de procesos**
PROC8a Transferencia de sustancias o mezclas (carga y descarga) en instalaciones no especializadas
· **Categoría de productos AC1 Vehículos**
· **Categoría de liberación en el medioambiente ERC2 Formulación en mezcla**
· **Descripción de los efectos/procesos tenidos en cuenta en los supuestos de exposición**
Ver apartado 1 en el anexo para consultar la hoja de datos de seguridad.
· **Requisitos de utilización De conformidad con las instrucciones de uso.**
· **Duración y periodicidad Periodicidad de la aplicación:**
· **Parámetros físicos**
Los datos sobre las propiedades físicas y químicas de los supuestos de exposición se basan en las propiedades del preparado.
· **Estado físico 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**
Utilización únicamente con un subsuelo fijo.
· **Otros requisitos de utilización que afectan a la exposición por parte de los empleados**
Adoptar medidas frente a las cargas electroestáticas.
Mantener alejado de las fuentes de calor. No fumar.
· **Otros requisitos de uso que afectan a la exposición por parte de los consumidores**
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.
Utilizar el producto únicamente en sistemas cerrados.
Prever un sistema de aspiración adecuado en las máquinas elaboradoras.
· **Medidas de protección personales**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
· **Medidas para la protección del consumidor**
Garantizar una identificación adecuada.

(se continua en página 15)

Nombre comercial: BODY PRO P360 2K HS PRIMER SPRAY

(se continua en página 14)

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.
No permitir que penetre en la canalización.

· **Suelos**

Deberán evitarse las filtraciones en el suelo.
El producto deberá procesarse únicamente sobre cubetas de recolección de hormigón.

· **Medidas para la eliminación Garantizar que los residuos se recojan y se contengan.**

· **Procedimiento para la eliminación**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Tipos de desechos Envases parcialmente vaciados y sucios.**

· **Pronósticos de exposición**

· **Consumidor Este producto es para ser utilizado sólo por técnicos profesionales.**

· **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.