

# Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

## 1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**

- **Nombre comercial:** Oil-Only PIG® Absorbent Booms

PIG® Spaghetti Boom

PIG® Spaghetti Pillow

Spaghetti Booms

Black Booms

Oil-Only Spill Booms

- **Utilización del producto / de la elaboración:** Absorbente

- **Fabricante / Distribuidor:**

NEW PIG BV  
Hazeldonk 6480

Tel.: ++31 76-5969250

Fax: ++31 76-5969252

NL-4836 LH Breda

- **Fabricante:**

New Pig Corporation  
One Pork Avenue  
Tipton, PA 16684-0304  
USA

Tel. : 001-814-684-0133

Fax : 001-814-684-1253

- **Área de información:** Departamento de seguridad del producto

- **Información de emergencia:** Como antes o la proxima central de información tóxica

## 2 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**

- **Descripción** Adsorbent product

- **Componentes peligrosos:** suprimido

- **Avisos adicionales**

Los datos que aparecen en esta hoja de datos de seguridad, se refieren unica y exclusivamente al producto suministrado y sin previo uso.

## 3 Identificación de los peligros

- **Descripción del riesgo:** ninguna

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

- **Sistema de clasificación:**

No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

## 4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

- **En caso de inhalación del producto:** Procurar que exista aire

- **En caso de contacto con la piel:**

Por regla general, el producto no irrita la piel.

Lavar con mucha agua y jabón.

- **En caso de contacto con los ojos:**

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar a un médico.

- **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

(continua en página 2)

# Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

**Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Booms**

**PIG® Spaghetti Boom**  
**PIG® Spaghetti Pillow**  
**Spaghetti Booms**  
**Black Booms**  
**Oil-Only Spill Booms**

(viene de página 1)

Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras adecuadas:**  
CO<sub>2</sub>, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** ninguna
- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:**  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Aldehidos  
Cetonas  
Acroleína
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.
- **Otras indicaciones**  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

## 6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Medidas a de protección relativas a personas:**  
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.  
Evitar la formación de polvo.  
No respirar el polvo.  
Evítese el contacto con los ojos.
- **Medidas a de protección para el medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**  
Asegurar ventilación suficiente.  
Recoger mecánicamente.  
Evacuar el material recogido según la normativa.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Instrucciones sobre la manipulación segura:**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Evítese el contacto con los ojos.  
Evitar la formación de polvo.  
Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.  
No respirar el polvo.  
Cumplir valor/es de la CMA.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Depositar conforme a las disposiciones administrativas.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

(continua en página 3)

# Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

**Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Booms**

**PIG® Spaghetti Boom**  
**PIG® Spaghetti Pillow**  
**Spaghetti Booms**  
**Black Booms**  
**Oil-Only Spill Booms**

(viene de página 2)

Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

## 8 Controles de la exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

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

No superar los valores por la concentración de polvo.

· **Límites de exposición adicionales en el caso de existir riesgos durante el procesado:**

**107-02-8 Acrilaldehído**

LEP (E)	Valor de corta duración: 0,69 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm
	Valor de larga duración: 0,23 mg/m <sup>3</sup> , 0,1 ppm

**50-00-0 Formaldehído**

LEP (E)	Valor de corta duración: 0,37 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm
	Sen, y

**64-19-7 Ácido acético**

LEP (E)	Valor de corta duración: 37 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm
	Valor de larga duración: 25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
IOELV (EU)	25 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm

**64-18-6 Ácido fórmico**

LEP (E)	Valor de corta duración: 18 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
	Valor de larga duración: 9 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm
IOELV (EU)	9 mg/m <sup>3</sup> , 5 ppm

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

· **Equipo de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Evitar el contacto con los ojos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección de respiración:**

Máscara antipolvo - eventualmente máscara antipartículas

Con concentraciones seguramente inferiores al valor de la CMA no requiere medidas especiales.

· **Protección de manos:**

Guantes de protección

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto/ la sustancia/el preparado.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

Con el fin de evitar problemas con la piel, los guantes sólo deben llevarse durante el tiempo necesario.

· **Material de los guantes**

Guantes de tela

Guantes de piel

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.

(continua en página 4)

# Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

**Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Booms**

**PIG® Spaghetti Boom**  
**PIG® Spaghetti Pillow**  
**Spaghetti Booms**  
**Black Booms**  
**Oil-Only Spill Booms**

(viene de página 3)

- **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

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Datos generales

<b>Forma:</b>	sólido
<b>Color:</b>	blanco
	negro
<b>Olor:</b>	inodoro

### · Modificación de estado

<b>Punto de fusión:</b>	160°C
<b>Punto de ebullición:</b>	no determinado

· **Punto de inflamación:** no aplicable

· **Temperatura fulminante:** 440°C

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Densidad a 20°C:** 0,91 - 0,97 g/cm<sup>3</sup>

### · Solubilidad en / mezclabilidad con

<b>Agua:</b>	insoluble
--------------	-----------

## 10 Estabilidad y reactividad

### · **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone con uso adecuado.  
No calentar demasiado para evitar la descomposición térmica.

· **Materiales que deben evitarse:** Oxidantes fuertes

· **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

### · **Productos peligrosos de descomposición:**

Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Aldehidos  
Cetonas  
Acroleína

## 11 Información toxicológica

### · **Toxicidad aguda:**

· **Efecto estimulante primario:**

· **En la piel:** No produce irritaciones

· **En el ojo:** Con posibilidad de irritaciones.

· **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

(continua en página 5)

# Hoja de Datos de Seguridad

según 91/155/CEE (cuya última modificación la constituye la Directiva 2001/58/CE)

Fecha de impresión 05.02.2007

revisado el 05.02.2007

**Nombre comercial: Oil-Only PIG® Absorbent Booms**

**PIG® Spaghetti Boom**  
**PIG® Spaghetti Pillow**  
**Spaghetti Booms**  
**Black Booms**  
**Oil-Only Spill Booms**

(viene de página 4)

· **Instrucciones adicionales toxicológicas:**

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

## 12 Información ecológica

· **Instrucciones generales:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

· **Producto:**

· **Recomendación:** Eliminación de residuos según los productos tomados.

· **Catálogo europeo de residuos**

La asignación de códigos de residuos según la lista europea de residuos depende de la fuente que genera el residuo.

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

## 14 Información relativa al transporte

· **Transporte terrestre ADR/RID (internacional):**

· **Clase ADR/RID:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Clase IMDG/GGVmar:** -

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

· **Clase ICAO/IATA:** -

· **Transporte/datos adicionales:**

No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

## 15 Información reglamentaria

· **Distinción según las directrices de la CEE:**

El producto no está etiquetado según las directrices de la CEE o las respectivas leyes nacionales.

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

· **Reglamento nacional:**

· **Clase de peligro para el agua:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.

## 16 Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Empresa o persona de contacto:**

C.S.B. GmbH      Teléfono: +49 - 2151 - 652086-0

Oberstraße 10      Fax: +49 - 2151 - 652086-9

D-47829 Krefeld

ALEMANIA

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



# SAFETY DATA SHEET

Oil-Only PIG® Absorbents (MSD-016)

Page 1 of 2

## 1. Product And Company Identification

**Product Identifier:** Oil-Only PIG® Absorbents

**General Use:** Oil-Only PIG® Absorbents are designed to confine and absorb oil-based chemicals such as oil, gasoline, kerosene, diesel fuel, vegetable oil, etc., while repelling water and water-based products from machinery, leaks, drips, over-spray and spills.

**Specific Product Identifier:** PIG® Valve Wrap, Skimming PIG®: Mat, Pulp, Sock and Sweep, PIG® Coolant Skimming Pad, Oil-Only Heavy Fluids Mat, Outdoor PIG® Pan, PIG® 4-in-1 Skimming Pad, PIG® Printers Pillow, PIG® Spaghetti: Boom, Sock, Pillow and Sump Skimmer, Strips, PIG® Oil Only: Pillow, Mat, Wipe, Sock, Boom, Monitoring Well Sock, Valve Bib, Valve Mat, Rail Roll, Leaktrapper™ Absorbent Pillow, PIG® SunSafe™ UV-Resistant Mat, PIG® Pom-Pom Oil-Mops, PIG® Oil-Only UV Resistant: Mat, Boom & Poly-Back Mat.

**Product Description:** These white, yellow, blue, green or black absorbents are provided in many forms such as a mat (pad or rolls), spaghetti strips (pads cut into thin strips), pom-pom, pulp (mat ground into a particulate) or may come in a pan.

**COMPANY PROFILE:** **EMERGENCY TELEPHONE:**

New Pig Corporation  
One Pork Avenue  
Tipton, PA 16684-0304  
Information Number  
1-800-468-4647

INFOTRAC  
200 North Palmetto Street  
Leesburg, FL 34748  
24 hrs, 7 days/week  
1-800-535-5053

**Website:** www.newpig.com, **Email:** hothogs@newpig.com

## 2. Hazards Identification

**POTENTIAL HEALTH EFFECTS:**

**Eye Contact:** May cause irritation

**Ingestion:** No hazard in normal use of product

**Inhalation:** No hazard in normal use of product

**Skin Contact:** Not applicable

**Chronic:** Not applicable

## 3. Composition/Information on Ingredients

Components	wt. %	CAS Registry #
Polypropylene	100	9003-07-0
<u>May contain</u> one or more of the following:		
Zelec-Anti Static Agent		
Polypropylene: Film, Clips, Rope, Mesh		9003-07-0
Polyethylene Film, Cord		9002-88-4
<i>Pan</i>		
Polypropylene		9003-07-0
PVC		9002-86-2
Grommets, Steel Wire Tie		Not available
Polyester Fleece or Mesh		25038-59-9
<u>Used to contain</u> the following:		
Mesh: Nylon		63428-83-1
Mesh: Polyethylene		9002-88-4
Pan: High Density Polyethylene		9002-88-4

## 4. First Aid Measures

**Eye Contact:** Flush with water for 15 minutes. Consult a physician.

**Ingestion:** Not applicable

**Inhalation:** Not applicable

**Skin Contact:** Not applicable

## 5. Fire Fighting Measures

**Extinguishing Media:** Unused form: Not applicable Used form: that which is compatible to liquid(s) absorbed.

**Special Fire Fighting Procedures:** Wear a self-contained breathing apparatus and refer to absorbed liquid(s) MSDS(s).

**Hazardous Combustion Products:** When heated above the melting point: carbon monoxide, carbon dioxide, acrolein, ketones, aldehydes and other unidentified organic compounds.

**Unusual Hazards:** Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). The Oil-Only PIG® Absorbents do not render liquids nonflammable, neutral or less hazardous.

## 6. Accidental Release Measures

**Spill or Leak Procedures:** If material is unused, sweep or pick up and dispose of as a non-hazardous material.

## 7. Handling and Storage

**Handling Precautions:** None

**Storage Precautions:** Store in a cool, dry place. Shelf Life: Indefinitely - as long as product is kept in a clean, dry place away from direct sunlight.

**General:** Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). The Oil-Only PIG® Absorbents do not render liquids nonflammable, neutral or less hazardous. The container can be hazardous when empty. Follow label cautions even after the container is empty. Do not re-use empty containers for food, clothing or products for human or animal consumption, or where skin contact can occur.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

**Engineering Controls:** None required

**PERSONAL PROTECTION**

**Eyes:** Safety glasses with side shields is a good industrial practice

**Respirator:** Not required.

**Gloves:** Not normally required. However, use of cloth, canvas or leather gloves is a good industrial practice.

**Other:** None required.

**OSHA HAZARDOUS COMPONENTS (29 CFR 1910.1200):**

EXPOSURE LIMITS 8 hrs. TWA (ppm)  
OSHA PEL ACGIH TLV

None



# SAFETY DATA SHEET

Oil-Only PIG® Absorbents (MSD-016)

Page 2 of 2

## 9. Physical and Chemical Properties

**Appearance:** White, yellow, blue, green or black polymer material in a variety of shapes, may also be in a black pan. Interior color may vary.

**Odor:** No odor      **Odor Threshold:** Not applicable

**pH:** Not applicable

**MELTING POINT/Freezing Point:** >320° F (>160° C)

**Initial Boiling Point and Range:** Not applicable

**Flash Point:** Not applicable      **Method:** Not applicable

**Evaporation Rate:** Not applicable

**Flammable Limits:** Not applicable

**Conditions of Flammability:** Not established

**Explosive Properties:** Not applicable

**Vapor Pressure:** Not applicable

**Vapor Density:** Not applicable

**Relative Density (H<sub>2</sub>O = 1):** 0.9

**Solubility in Water:** Insoluble

**Auto Ignition Temperature:** 675° F (357° C)

**Coefficient of Water/Oil Distribution:** Not available

## 10. Stability and Reactivity

**General:** This is a stable material.

**Conditions of Reactivity:** Not established

**Incompatible Materials:** Strong oxidizing agents may degrade product over an extended period of time.

**Conditions to Avoid:** Not applicable

**Hazardous Decomposition:** When heated, it may emit toxic fumes.

**Hazardous Polymerization:** Will not occur

## 11. Toxicological Information

**LD50:** Not available

**LC50:** Not available

**Carcinogenicity:** IARC: Not established

National Toxicology Program: Not established

OSHA: Not established

California Prop 65: No listed ingredient

**Reproduction Toxicity:** Not available

**Teratogenicity:** Not available

**Mutagenicity:** Not available

**Synergistic Products:** Not available

**Irritancy of Product:** See Section 2.

**Sensitization to Product:** Not available

## 12. Ecological Information

No data available

## 13. Disposal Considerations

**Waste Disposal Method:** If unused, no special precautions are necessary. Dispose of in accordance with federal, state and local regulations. In certain types of cleanup applications the nature of the material recovered will classify the resulting spent material as a hazardous component. In such instances the material should be disposed of via an approved hazardous waste disposal service and the appropriate manifesting obtained.

## 14. Transport Information

**DOT (Department of Transportation):**

**Proper Shipping Name:** Not regulated

**Hazard Class:** Not regulated

**Identification Number:** Not applicable

## 15. Regulatory Information

**CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act):** No Reportable Quantity  
**OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200:** No listed ingredient  
**SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):** No listed ingredient  
**TSCA (Toxic Substances Control Act):** Ingredients of this product are on the Inventory list.

## 16. Other Information

**NFPA Hazard Ratings:**      **Health - 0**  
**none → extreme**      **Fire - 1**  
**0 → 4**      **Reactivity - 0**

**Reason for Issue:** Reviewed, added and moved information in multiple sections in preparation for the new GHS format. Changes to Sections 1, 3 and 16.

**Prepared by:** Dale Gatehouse, Entreprises Krenda Inc.

**Approved by:** Lisa Baxter, New Pig Corporation

**Previous Date of Issue:** 06/14/2010

**Revised Date:** 07/05/2011

**MSDS Number:** MSD-016

The following is in lieu of all warranties, expressed or implied: All information provided is based on testing and data believed to be accurate. PIG® is a registered trademark of New Pig Corporation. All New Pig Corporation trademarks are protected by U.S. and International law.

Revised Date: 08/03/2011