

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 17.06.2008

Revisión: 17.06.2008

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

· **Datos del producto**

· **Nombre comercial:** SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbent

SUPER PIG® Pillow in a Pan
SUPER PIG® Pillow
SUPER PIG® Drum Sock
SUPER PIG® Absorbent Sock

PIG® Pillow in a Pan
PIG® Pillow

· **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

· **Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:**
info@csb-online.de

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

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

2 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.

3 Composición/información sobre los componentes

· **Caracterización química**

· **Descripción** Producto de adsorción

· **Componentes peligrosos:**

| | | |
|--------------------------------------|--------------|---------|
| CAS: 9004-34-6 EINECS: 232-674-9 | Celulosa | 50-100% |
| CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 | Ácido bórico | 2,5-10% |

· **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.

4 Primeros auxilios

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

· **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.

(continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 17.06.2008

Revisión: 17.06.2008

Nombre comercial: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbent

SUPER PIG® Pillow in a Pan
SUPER PIG® Pillow
SUPER PIG® Drum Sock
SUPER PIG® Absorbent Sock

PIG® Pillow in a Pan
PIG® Pillow

(viene de página 1)

*Lavar con mucha agua y jabón.***· En caso de contacto con los ojos:***Limpiar 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.**Consultar el médico en caso de achaques persistentes.***5 Medidas de lucha contra incendios****· Sustancias extintoras adecuadas:***Dióxido de carbono (CO₂), 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**Óxidos azoicos (NO_x)**Óxidos de azufre (SO_x)**Óxido de boro***· Equipo especial de protección:***Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental.***· Otras indicaciones***Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.***6 Medidas en caso de liberación accidental****· Medidas a de protección relativas a personas:***Asegurarse de que haya suficiente ventilación.**Evitar la formación de polvo.**No respirar el polvo.**Evítase el contacto con los ojos.***· Medidas a de protección para el medio ambiente: No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.****· Procedimiento de limpieza/recepción:***Asegurar ventilación suficiente.**Recoger mecánicamente.**Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.**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.**Evítase el contacto con los ojos.**Evitar la formación de polvo.**Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.*

(continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 17.06.2008

Revisión: 17.06.2008

Nombre comercial: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbent

SUPER PIG® Pillow in a Pan
SUPER PIG® Pillow
SUPER PIG® Drum Sock
SUPER PIG® Absorbent Sock

PIG® Pillow in a Pan
PIG® Pillow

(viene de página 2)

- 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:** No requiere medidas especiales.
 - **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.
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.

| |
|---------------------------|
| 9004-34-6 Celulosa |
|---------------------------|

| |
|--------------------------------|
| LEP (E) 10 mg/m ³ |
|--------------------------------|

- **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**
No respirar el polvo.
Evitar el contacto con los ojos.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- **Protección de respiración:**
Con formación de polvo protección de respiración.
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.
- **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.

(continua en página 4)

E

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 17.06.2008

Revisión: 17.06.2008

Nombre comercial: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbent

SUPER PIG® Pillow in a Pan
SUPER PIG® Pillow
SUPER PIG® Drum Sock
SUPER PIG® Absorbent Sock

PIG® Pillow in a Pan
PIG® Pillow

(viene de página 3)

· **Protección de ojos:** Gafas de protección

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

| | |
|---------------|--------|
| Forma: | sólido |
| Color: | gris |
| | azul |
| Olor: | débil |

· Modificación de estado

| | |
|-----------------------------|----------------|
| Punto de fusión: | no determinado |
| Punto de ebullición: | no determinado |

· **Punto de inflamación:** 260°C· **Temperatura fulminante:** 440°C· **Temperatura de descomposición:** 260°C· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.· **Densidad a 20°C:** 0,86 g/cm³

· **Solubilidad en / mezclabilidad con**
Agua: Parcialmente mezclable

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
Ácidos fuertes
Álcalis (Lejías)

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

· Productos peligrosos de descomposición:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Óxidos azoicos (NO_x)
Óxidos de azufre (SO_x)
Óxido de boro

11 Información toxicológica

· **Toxicidad aguda:**· **Efecto estimulante primario:**· **En la piel:** No produce irritaciones

(continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 17.06.2008

Revisión: 17.06.2008

Nombre comercial: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbent

SUPER PIG® Pillow in a Pan
SUPER PIG® Pillow
SUPER PIG® Drum Sock
SUPER PIG® Absorbent Sock

PIG® Pillow in a Pan
PIG® Pillow

(viene de página 4)

- **En el ojo:** Con posibilidad de irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **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:** Elimination de residuos segun 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.
- **Embalajes contaminados:**
- **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.

(continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) no 1907/2006, Artículo 31

Fecha de impresión 17.06.2008

Revisión: 17.06.2008

Nombre comercial: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbent

SUPER PIG® Pillow in a Pan
SUPER PIG® Pillow
SUPER PIG® Drum Sock
SUPER PIG® Absorbent Sock

PIG® Pillow in a Pan
PIG® Pillow

(viene de página 5)

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

E



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbents (MSD-041)

Page 1 of 2

1. Product And Company Identification

Product Identifier: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbents
General Use: SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbents are designed to confine and absorb large amounts of oil and water-based non-aggressive leaks and spills. They absorb liquids such as oils, water, coolants and solvents around machinery, drums, etc.
Product Description: Gray tubular socks, with or without Velcro on one end, rectangular / square pillow with or without a blue or black pan, containing biodegradable cellulosic material.
Specific Product Identifiers: SUPER PIG® Pillow in a Pan, SUPER PIG® Pillow, SUPER PIG® Drum Sock, SUPER PIG® Absorbent Sock, PIG® Pillow in a Pan, PIG® Pillow, and Swillow.
COMPANY PROFILE: **EMERGENCY TELEPHONE:**
 New Pig Corporation INFOTRAC
 One Pork Avenue 200 North Palmetto Street
 Tipton, PA 16684-0304 Leesburg, FL 34748
 Information Number 24 hrs, 7 days/week
 1-800-468-4647 1-800-535-5053
Website: www.newpig.com, **Email:** hothogs@newpig.com

2. Hazards Identification

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

Eye Contact: If outer material is punctured, direct eye contact may cause minor physical or mechanical irritation.
Ingestion: No hazard in normal use of product
Inhalation: If outer material is punctured, breathing of excessive airborne dust may cause symptoms typical of nuisance dusts such as coughing, sneezing or minor respiratory irritation.
Skin Contact: Irritation may occur at high concentrations. If outer material is punctured and skin is wet, may cause irritation.
Chronic: Not established

3. Composition/Information on Ingredients

| <u>Components</u> | <u>wt. %</u> | <u>CAS Registry #</u> |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| <i>Outer Material:</i> | | |
| Polypropylene | 100 | 9003-07-0 |
| Reinforced polyester stitching | | 25038-59-9 |
| <i>Inner Material:</i> | | |
| Cellulose Fiber | 82-87 | 9004-34-6 |
| Ammonium Sulfate | 5-10 | 7783-20-2 |
| Boric Acid | 5-10 | 10043-35-3 |
| <u>May contain:</u> | | |
| <i>Pan:</i> | | |
| High density polyethylene | | 9002-88-4 |
| Aluminum Clips | | |
| PVC Pan | | |

4. First Aid Measures

Eye Contact: Flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical attention.
Ingestion: Not considered harmful in small quantities. If discomfort occurs, seek medical attention.
Inhalation: Remove to fresh air if excessive amounts of dust inhaled.
Skin Contact: Wash with water to prevent irritation.

5. Fire Fighting Measures

Flash Point: 500° F (260 ° C) **Method:** Open Cup
Auto-ignition Temperature: >450° F (>232° C) *Outer Material:* Not applicable
Flammable Limits: Not established
Conditions of Flammability: Not established
Explosive Properties: Not applicable
Extinguishing Media: Unused form: standard ABC fire extinguisher. Used form: that which is compatible to liquid(s) absorbed.
Special Fire Fighting Procedures: A self-contained breathing apparatus should be worn. Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s).
Hazardous Combustion Products: Incomplete burning can produce carbon monoxide and other harmful products.
Unusual Hazards: Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). May enhance flammability of petroleum based products in open flame.

6. Accidental Release Measures

Spill or Leak Procedures: Small Spill: If material is unused, sweep up and flush down drain, or use. Large: Reclaim material for use.

7. Handling and Storage

Handling and Storage Precautions: Avoid puncturing or tearing outer material. Avoid creating dust.
Storage Temperature: Room temperature
Storage Pressure: Not applicable
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 SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbents do not render liquids non-flammable, 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: Provide general and/or local exhaust ventilation to keep concentrations below PEL/TLV.
PERSONAL PROTECTION
Eyes: Safety glasses with side shields is a good industrial practice
Respirator: Use NIOSH/MSHA approved dust respirator if material is used in unventilated area, or if dust concentrations exceed specified exposure limits.
Gloves: Not normally required. However, when handling bulk, 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) | |
|------------------------|----------------------------------|----------------------|
| | <u>OSHA PEL</u> | <u>ACGIH TLV</u> |
| Cellulose (Total) | 15 mg/m ³ | 10 mg/m ³ |
| Cellulose (Respirable) | 5 mg/m ³ | N.E. |

In its present form, there is little or no dust to present an OSHA hazard
 N.E. = Not Established



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SUPER PIG® & PIG® Pillow Absorbents (MSD-041)

Page 2 of 2

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: Ground up cellulose, gray in color, enclosed in a pillow or sock. Blue pan containing pillow. Pillow may be in a blue or black pan.

Physical State: Solid

Odor: May have an ammonia-like or slight damp odor.

Odor Threshold: Not applicable

Vapor Pressure: *Inner Material:* Negligible @ 68°F (20°C)

Vapor Density: Not applicable

Specific Gravity: 0.86

Solubility in Water: *Inner Material:* Cellulose fibers are not soluble.

Fire retardant additives are soluble at a rate of 4.7% @ 68°F (20°C)

Coefficient of Water/Oil Distribution: Not available

pH: Not applicable

Boiling Point: Not applicable

Evaporation Rate: Not applicable

Melting Point: *Outer Material:* 302°F – 338°F (150°C – 170°C)

Inner Material: Not applicable

10. Stability and Reactivity

General: This is a stable material.

Conditions of Reactivity: Not available

Incompatible Materials: Strong oxidizing agents, acids and bases.

Conditions to Avoid: None.

Hazardous Decomposition: None, unless heated above 500° F (260 ° C) at which sulfur dioxide is formed.

Hazardous Polymerization: Will not occur

11. Toxicological Information

LD50: Not available for mixture

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 3.

Sensitization to Product: Not available

Ammonium sulfate:

Ingestion: The oral LD50 for rats is 2840 mg/kg.

Boric acid:

Ingestion: The oral LD50 for rats is 2660 mg/kg.

12. Ecological Information

No data available.

13. Disposal Considerations

Waste Disposal Method: If unused, no special precautions are necessary. This product is not subject to the 40 CFR Part 268.30 land ban on the disposal of certain hazardous wastes. 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:
Cellulose

SARA Title III (Superfund Amendments and Reauthorization Act):
No listed ingredient

TSCA (Toxic Substances Control Act): All ingredients are listed.

16. Other Information

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

Reason for Issue: Reviewed, added or moved information in Sections 1, 2, 3, 5, 8, 9 and 16 in preparation for the new GHS format.

Prepared by: Dale Gatehouse, Entreprises Krenda Inc.

Approved by: Lisa Baxter, New Pig Corporation

Previous Date of Issue: 02/20/2009

Revised Date: 01/21/2010

MSDS Number: MSD-041

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: 01/21/2010