

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:** **PIG® Traffic Mat® Floor Mat**
- **Utilización del producto / de la elaboración:** Absorbente
- **Fabricante / Distribuidor:**
NEW PIG BV
Hazeldonk 6480
NL-4836 LH Breda
Tel.: ++31 76-5969250
Fax: ++31 76-5969252
- **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:** Ninguna medida especial necesaria.
- **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:**
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:**
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

(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: PIG® Traffic Mat® Floor Mat

(viene de página 1)

- **Peligro particular provocado por la sustancia, sus productos de combustión o gases derivados:**
 - Monóxido de carbono y dióxido de carbono
 - Organic acids
 - Aldehidos
 - Cetonas
 - Acroleína
 - Hidrógenos carbónicos
- **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.
 - 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.
 - Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
 - Temperatura de almacenaje: < +60 °C

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 ³ , 0,3 ppm
	Valor de larga duración: 0,23 mg/m ³ , 0,1 ppm

(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: PIG® Traffic Mat® Floor Mat

(viene de página 2)

50-00-0 Formaldehído

LEP (E) Valor de corta duración: 0,37 mg/m³, 0,3 ppm
Sen, y

64-19-7 Ácido acético

LEP (E) Valor de corta duración: 37 mg/m³, 15 ppm
Valor de larga duración: 25 mg/m³, 10 ppm
IOELV (EU) 25 mg/m³, 10 ppm

64-18-6 Ácido fórmico

LEP (E) Valor de corta duración: 18 mg/m³, 10 ppm
Valor de larga duración: 9 mg/m³, 5 ppm
IOELV (EU) 9 mg/m³, 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.

· **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**

Forma: sólido
Color: Gris
Olor: casi inodoro

· **Modificación de estado**

Punto de fusión: > 160°C
Punto de ebullición: no determinado

· **Punto de inflamación:** > 316°C

· **Temperatura fulminante:** 440°C

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

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

(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: PIG® Traffic Mat® Floor Mat

(viene de página 3)

· **Densidad a 20°C:** 0,91 g/cm³

· **Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:** 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
Ácidos fuertes
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos peligrosos de descomposición:**
Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Hidrógenos carbónicos
Ácidos orgánicos
Aldehidos
Cetonas
Acroleína

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones
- **En el ojo:** No produce 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:** Por regla general, no es peligroso para el agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **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:** -

(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: PIG® Traffic Mat® Floor Mat

(viene de página 4)

- **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:** *Generalmente no 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**



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PIG® Traffic Mat® Floor Mat (MSD-051)

Page 1 of 2

1. Product And Company Identification

Product Identifier: PIG® Traffic Mat® Floor Mat
General Use: PIG® Traffic Mat® Floor Mat is designed to absorb oils, coolants, water and other non-aggressive liquids in high traffic areas. The poly-Backed mat will keep floors underneath clean and dry.
Product Description: A dark grey polymer material that may or may not have a film on the back.
Specific Product Identifier: Traffic Mat® Durable Mat, Standwich™ Mat, Poly-Back Traffic Mat® and Safety Message Traffic Mat® Durable Mat.

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: No hazard in normal use of product
Ingestion: No hazard in normal use of product
Inhalation: No hazard in normal use of product
Skin Contact: No hazard in normal use of product
Chronic: Not applicable

3. Composition/Information on Ingredients

<u>Components</u>	<u>wt. %</u>	<u>CAS Registry #</u>
<i>Mat:</i>		
Polypropylene		
Non-woven Fabric	98-100	9003-07-0
<i>Minor Additives:</i>		
Carbon Black	<1	1333-86-4
<u>May contain:</u>		
<i>Backing:</i>		
Polypropylene		9003-07-0

4. First Aid Measures

Eye Contact: Not applicable
Ingestion: Not applicable
Inhalation: Not applicable
Skin Contact: Not applicable

5. Fire Fighting Measures

Flash Point: > 600° F (>315° C) **Method:** Not available
Auto-ignition Temperature: 825° F (440° C)
Flammable Limits: Not applicable
Explosive Properties: Not applicable
Extinguishing Media: Unused form: chemical foam, dry chemical or carbon dioxide. Used form: that which is compatible to liquid(s) absorbed.
Special Fire Fighting Procedures: For large fires or fires in confined areas, use NIOSH/MSHA approved self-contained breathing apparatus. Use water fog or spray to cool exposed equipment and containers.
Hazardous Combustion Products: Smoke and noxious gases (carbon oxides and hydrocarbons) released when burned.
Unusual Hazards: Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). The PIG® Traffic Mat® Floor Mat does not render liquids nonflammable, neutral or less hazardous.

6. Accidental Release Measures

Spill or Leak Procedures: If material is unused, collect and recover for reuse.

7. Handling and Storage

Handling and Storage Precautions: None
Storage Temperature: Keep temperatures below 140° F (60° C)
Storage Pressure: Not applicable
Shelf Life: Not applicable
General: Store in warehouse with sprinkler system. Refer to absorbed liquid(s) MSDS(s). The PIG® Traffic Mat® Floor Mat does 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, 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>
Carbon Black	3.5 mg/m ³	3.5 mg/m ³



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

PIG® Traffic Mat® Floor Mat (MSD-051)

Page 2 of 2

9. Physical and Chemical Properties

Appearance: Deep gray fabric mat may have a clear film backing

Physical State: Solid

Odor: Negligible odor

Odor Threshold: Not applicable

Vapor Pressure: Not applicable

Vapor Density: Not applicable

Specific Gravity: 0.91

Solubility in Water: Negligible

Coefficient of Water/Oil Distribution: Not available

pH: Not applicable

Boiling Point: Not applicable

Evaporation Rate: Not applicable

Melting Point: 248° - 338° F (>120° - 170° C)

10. Stability and Reactivity

General: This is a stable material.

Conditions of Reactivity: Not established.

Incompatible Materials: Avoid contact with hot or concentrated nitric, perchloric acids, and fuming sulfuric at 140° F (60° C) or above. Strong oxidizing agents may degrade product over an extended period of time.

Conditions to Avoid: Not applicable

Hazardous Decomposition: Complete combustion yields carbon dioxide and water. Incomplete combustion yields carbon dioxide, water, carbon monoxide and hydrocarbon oxidation products including organic acids, aldehydes and alcohols.

Hazardous Polymerization: Will not occur

11. Toxicological Information

LD50: Not available

LC50: Not available

Carcinogenicity: IARC: Carbon black, Group 2B
National Toxicology Program: Not listed
OSHA: Not established
California Prop 65: Carbon black (airborne,

unbound particles of respirable size)

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

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:
Carbon Black

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 or moved information in Sections 1, 2, 3, 8 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: 02/23/2009

Revised Date: 01/29/2010

MSDS Number: MSD-051

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: 01/29/2010