

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 09.08.2004

überarbeitet am: 09.08.2004

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

- **Handelsname:** *PIG® Blocker Family Products*

Spillblocker® Dike  
Spillblocker® Rough Surface Dike  
Spillblocker® Connector  
Spillblocker® Corner  
Spillblocker® Donut  
Doorblokker Dike  
Leakblocker Dike  
Emergency Shower Water Diverter  
Drainblocker® Drain Plug  
New Pig Conical Drain Plug  
New Pig Belly Patch

- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung** *Polyurethan-Dichtstoff*

- **Hersteller/Lieferant:**

NEW PIG BV  
Hazeldonk 6480

Tel.: ++31 76-5969250  
Fax: ++31 76-5969252

NL-4836 LH Breda

- **Hersteller:**

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

Tel. : 001-814-684-0133  
Fax : 001-814-684-1253

- **Auskunftgebender Bereich:** *Verkauf*

- **Notfallauskunft:** *wie vor oder nächste Giftinformationszentrale*

## 2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

- **Beschreibung:** *Polyurethan*

- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** *entfällt*

- **zusätzl. Hinweise:**

Alle Angaben im Sicherheitsdatenblatt beziehen sich auf das Produkt im Anlieferungszustand. Adsorbierte Stoffe müssen entsprechend ihren Eigenschaften berücksichtigt werden.

## 3 Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** *entfällt*

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** *entfällt*

- **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** *Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

- **nach Einatmen:** *Keine*

- **nach Hautkontakt:** *Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.*

- **nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 09.08.2004

überarbeitet am: 09.08.2004

**Handelsname: PIG® Blocker Family Products**

**Spillblocker® Dike**  
**Spillblocker® Rough Surface Dike**  
**Spillblocker® Connector**  
**Spillblocker® Corner**  
**Spillblocker® Donut**  
**Doorblocker Dike**  
**Leakblocker Dike**  
**Emergency Shower Water Diverter**  
**Drainblocker® Drain Plug**  
**New Pig Conical Drain Plug**  
**New Pig Belly Patch**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Keine
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Isocyanat-Dämpfe  
Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
Cyanwasserstoff (HCN)  
(Spuren)
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.
- **Weitere Angaben** Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch aufnehmen.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

### 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 09.08.2004

überarbeitet am: 09.08.2004

**Handelsname: PIG® Blocker Family Products**

**Spillblocker® Dike**  
**Spillblocker® Rough Surface Dike**  
**Spillblocker® Connector**  
**Spillblocker® Corner**  
**Spillblocker® Donut**  
**Doorblocker Dike**  
**Leakblocker Dike**  
**Emergency Shower Water Diverter**  
**Drainblocker® Drain Plug**  
**New Pig Conical Drain Plug**  
**New Pig Belly Patch**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Berührung mit den Augen vermeiden.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- **Atenschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Chemikalienschutzhandschuhe sind nicht erforderlich.
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

<b>Form:</b>	fest in verschiedenen Formen
<b>Farbe:</b>	gelb gelborange schwarz grün
<b>Geruch:</b>	fast geruchlos

#### · Zustandsänderung

<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	193°C Zersetzt sich vor dem Schmelzen.
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	Nicht bestimmt

· **Flammpunkt:** Nicht anwendbar

· **Zündtemperatur:**

· **Zersetzungstemperatur:** 138°C

· **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

· **Dichte bei 20°C:** 1,05 - 1,26 g/cm<sup>3</sup>

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** unlöslich

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.  
Feuchtigkeit
- **Zu vermeidende Stoffe:**  
Starke Oxidationsmittel

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 09.08.2004

überarbeitet am: 09.08.2004

**Handelsname: PIG® Blocker Family Products**

**Spillblocker® Dike**  
**Spillblocker® Rough Surface Dike**  
**Spillblocker® Connector**  
**Spillblocker® Corner**  
**Spillblocker® Donut**  
**Doorblocker Dike**  
**Leakblocker Dike**  
**Emergency Shower Water Diverter**  
**Drainblocker® Drain Plug**  
**New Pig Conical Drain Plug**  
**New Pig Belly Patch**

(Fortsetzung von Seite 3)

Starke Säuren  
 Alkalien (Basen, Laugen)  
 · **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.  
 · **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
 Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
 Isocyanate  
 Kohlenmonoxid und Kohlendioxid  
 Cyanwasserstoff (Blausäure)

### 11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung
- **am Auge:** Keine Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Europäischer Abfallkatalog**  
Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAK ist branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVSE (grenzüberschreitend/Inland):**
- **ADR/RID-GGVSE Klasse:** -

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-Klasse:** -

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 91/155/EWG (zuletzt geändert durch 2001/58/EG)

Druckdatum: 09.08.2004

überarbeitet am: 09.08.2004

**Handelsname: PIG® Blocker Family Products**

*Spillblocker® Dike*  
*Spillblocker® Rough Surface Dike*  
*Spillblocker® Connector*  
*Spillblocker® Corner*  
*Spillblocker® Donut*  
*Doorblocker Dike*  
*Leakblocker Dike*  
*Emergency Shower Water Diverter*  
*Drainblocker® Drain Plug*  
*New Pig Conical Drain Plug*  
*New Pig Belly Patch*

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-Klasse:** -

- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

### 15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind jedoch zu beachten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

### 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**  
 C.S.B. GmbH                      Phone: ++49-2151 - 652086-0  
 Oberstraße 10                    Fax: ++49-2151 - 652086-9  
 D-47829 Krefeld
- **Ansprechpartner:**

D