Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.06.2009 überarbeitet am: 18.06.2009

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

· **Angaben zum Produkt**

· **Handelsname: PIG® Drive-Over DRAINBLOCKER® Drain**

· **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Drainblocker, überfahrbar

· **Hersteller / Lieferant:**
NEW PIG BV Tel.: ++31 76-5969250
Hazeldonk 6480 Fax: ++31 76-5969252

NL-4836 LH Breda

· **Hersteller:**
New Pig Corporation Tel. : 001-814-684-0133
One Pork Avenue Fax : 001-814-684-1253
Tipton, PA 16684-0304
USA

· **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

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

2 Mögliche Gefahren

· **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
· **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung**
· **Beschreibung:**
Produkt enthält:
Gummi, Oberschicht
Polyurethan (CAS: 68400-67-9), Unterschicht

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt
· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
· **nach Einatmen:**
Falls bei der Verarbeitung Stäube oder Rauche auftreten, ist für ausreichende Belüftung und/oder Atemschutz zu sorgen, falls Stäube/Rauche eingeatmet wurden, ärztlicher Behandlung zuführen.
· **nach Hautkontakt:** Expositionsweg unwahrscheinlich
· **nach Augenkontakt:** Expositionsweg unwahrscheinlich
· **nach Verschlucken:** Expositionsweg unwahrscheinlich

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

· **Geeignete Löschmittel:**
Kohlendioxid (CO_2), 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:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Rauch
Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO2)
Stickoxide (NOx)
Kohlenwasserstoffe

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.06.2009 überarbeitet am: 18.06.2009

Handelsname: PIG® Drive-Over DRAINBLOCKER® Drain

(Fortsetzung von Seite 1)

Cyanwasserstoff (HCN)
Isocyanat-Dämpfe
Schwefeloxide (SOx)
· **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

· **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht erforderlich.
· **Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen größerer Mengen in Kanalisation/Gewässer vermeiden.
· **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7 Handhabung und Lagerung

· **Handhabung:**
· **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Bei thermischer Verarbeitung oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.
· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

· **Lagerung:**
· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Im Originalgebinde aufbewahren.
Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.
· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Kühl und trocken lagern.
Vor direkter Sonnenbestrahlung schützen.
· **Lagerklasse:**
· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/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.

· **Zusätzliche Expositionsgrenzwerte bei möglichen Verarbeitungsgefahren:**	
584-84-9 4-Methyl-m-phenylendiisocyanat	
AGW (Deutschland)	0,035 mg/m³, 0,005 ml/m³ 1;=4=(I);AGS, 12, Sa
101-68-8 Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat	
AGW (Deutschland)	0,05 mg/m³ 1;=2=(I);DFG, 11, 12, Sa

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **Persönliche Schutzausrüstung:**
· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
· **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
· **Handschutz:** Nicht erforderlich
· **Augenschutz:** Nicht erforderlich

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.06.2009 überarbeitet am: 18.06.2009

Handelsname: PIG® Drive-Over DRAINBLOCKER® Drain

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Körperschutz:** Leichte Schutzkleidung

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

· **Allgemeine Angaben**	
Form:	fest
Farbe:	schwarz blau Oberschicht / Unterschicht
Geruch:	fast geruchlos
· **Zustandsänderung**	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	193°C (*) Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	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/cm³ (*) Nicht bestimmt
· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**	
Wasser:	unlöslich
· **Weitere Angaben:**	Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. * Unterschicht

10 Stabilität und Reaktivität

· **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Hitze
· **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke Säuren
Starke Basen/Laugen
· **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
· **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Rauch
Stickoxide (NOx)
Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO2)
Kohlenwasserstoffe
Cyanwasserstoff (Blausäure)
Isocyanate
Acrolein
Schwefeloxide (SOx)

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.06.2009 überarbeitet am: 18.06.2009

Handelsname: PIG® Drive-Over DRAINBLOCKER® Drain

(Fortsetzung von Seite 3)

11 Toxikologische Angaben

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

12 Umweltspezifische Angaben

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

13 Hinweise zur Entsorgung

· **Produkt:**
· **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.
· **Europäischer Abfallkatalog:**
Die Zuordnung von Abfallschlüsselnummern nach dem EAV 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:** -

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

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

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

· **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: Nicht genannt

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **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.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 18.06.2009 *überarbeitet am: 18.06.2009*

Handelsname: PIG® Drive-Over DRAINBLOCKER® Drain

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**
C.S.B. GmbH Tel.: 02151 / 652086-0
Parkstraße 29 Fax: 02151 / 652086-9
D-47829 Krefeld