



EN

Technical Data Sheet

DE

Technisches Datenblatt

FR

Fiche technique

IT

Scheda tecnica

NL

Technisch Informatieblad



# Technical Datasheet

REACH Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council, Article 3.3, considers these items as "Articles" and are therefore exempt from Article 31 of regarding the provision of a Safety Data Sheet.

**Technical Data Sheet:** TDS043\_GB

**Product Identifier:** PIG® Blocker Products

**General Use:** PIG® Blocker Products are designed to confine, divert or dike liquids without absorbing them. PIG® Blocker Products will stick to a smooth dry surface creating a seal to prevent liquid penetration.

**Composition:**

CAS: 68400-67-9	Polyurethane Elastomer	100%
CAS: 9003-07-0	Polypropylene (May Contain)	100%
CAS: Proprietary	Dupont® Elvaloy Vinyl (May Contain)	100%
CAS: Proprietary	PVC Co-Polymer Geomembrane (May Contain)	100%
CAS: Proprietary	Siliconised Polyester (May Contain)	100%

**Storage Recommendations:** Store in a cool, dry environment. Avoid long-term contact with direct or reflected sunlight or other sources of UV light, such as high-intensity lighting. If applicable, ensure the provided packaging plastic is wrapped around the product to avoid product sticking to itself.

**Shelf Life:** 5-Years in original box or bag, provided Storage Recommendations are observed.

**Personal Protective Equipment (PPE):**

Gloves: cloth, canvas, leather or rubber gloves are recommended for extended use and as a good industrial practice.

Eyes: Safety goggles or glasses with side shields as a good industrial practice.

**Fire Control Measures:** Unused Form: Water, Foam or carbon dioxide  
Used Form: Extinguishing agents appropriate for absorbed liquid

**Physical Properties:**

pH:	Not Applicable
Melting Point:	380°F-450°F (193°C-232°C) ** Will degrade above 280°F (138°C) **
Initial Boiling Point and Range:	Not Applicable
Flash Point:	Not Available Method: Not Applicable
Relative Density (H2O = 1):	Not Determined
Solubility in Water (25°C):	Practically Insoluble
Auto-ignition Temperature:	Not Determined

**Stability & Reactivity:**

Conditions of Reactivity:	Not Established
Incompatible Materials:	Strong Acids, Strong Caustics, Strong Oxidising or Reducing Agents, as well as High Temperatures and High Humidity for prolonged exposure.
Conditions to Avoid:	Excessive heat or flame or mixing with incompatible materials
Hazardous Decomposition:	Organic particulates, gaseous hydrocarbons, carbon dioxide, monoxide, and may contain traces of Toluene Diisocyanate or Diphenylmethane Diisocyanate, Hydrogen Cyanide, Acrolein and Oxides of Nitrogen.

**Waste Disposal:** This material is NOT defined as hazardous by Directive 2008/98/EC of the European Parliament and of the Council of 19 November 2008 on waste and repealing certain Directives, Annex III. It is the product user's responsibility to determine at the time of disposal whether a material containing the product or derived from the product should be classified as a hazardous waste.

**Revision date:** January 2025

**Revision:** 001

**Supersedes date:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



# Technisches Datenblatt

In Artikel 3.3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates werden diese Artikel als "Erzeugnisse" betrachtet und sind daher von Artikel 31 der Verordnung über die Bereitstellung eines Sicherheitsdatenblatts ausgenommen.

Technisches Datenblatt:TDS043\_DE

Produkt-Identifikator: PIG® Blocker Produkte

**Allgemeine Verwendung:** PIG® Blocker Produkte wurden entwickelt, um Flüssigkeiten einzuschließen, umzuleiten oder einzudämmen, ohne sie zu absorbieren. PIG® Blocker Produkte haften auf einer glatten, trockenen Oberfläche und dichten diese ab, um das Eindringen von Flüssigkeiten zu verhindern.

## Zusammensetzung:

CAS: 68400-67-9	Polyurethanelastomer	100%
CAS: 9003-07-0	Polypropylen (Kann enthalten)	100%
CAS: Proprietär	Dupont® Elvaloy Vinyl (Kann enthalten)	100%
CAS: Proprietär	PVC Co-Polymer Geomembran (Kann enthalten)	100%
CAS: Proprietär	Silikonisiertes Polyester (Kann enthalten)	100%

**Empfehlungen für die Lagerung:** In einer kühlen, trockenen Umgebung lagern. Vermeiden Sie den langfristigen Kontakt mit direktem oder reflektiertem Sonnenlicht oder anderen Quellen von UV-Licht, wie z.B. hochintensiver Beleuchtung. Vergewissern Sie sich gegebenenfalls, dass die mitgelieferte Verpackungsfolie um das Produkt gewickelt ist, um zu verhindern, dass das Produkt an sich selbst klebt.

**Lagerfähigkeit:** 5 Jahre im Originalkarton oder -beutel, vorausgesetzt, die Lagerungsempfehlungen werden beachtet.

## Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

Handschuhe: Stoff-, Leinen-, Leder- oder Gummihandschuhe werden bei längerem Gebrauch und als anerkannte Branchenpraxis empfohlen.

Augen: Schutzbrille oder Brille mit Seitenschutz als anerkannte Branchenpraxis

## Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Unbenutzte Form: Wasser, Schaum oder Kohlendioxid

Verwendete Form: Für die absorbierte Flüssigkeit geeignete Löschmittel

## Physikalische und chemische Eigenschaften:

pH:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt:	380°F-450°F (193°C-232°C) ** Zersetzt sich über 280°F (138°C) **
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar    Method: Nicht anwendbar
Relative Dichte (H <sub>2</sub> O = 1):	Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser (25°C):	Praktisch unlöslich
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt

## Stabilität & Reaktivität:

Bedingungen der Reaktivität: Nicht etabliert

Inkompatible Materialien: Starke Säuren, starke Ätzmittel, starke Oxidations- oder Reduktionsmittel sowie hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit bei längerer Einwirkung.

Zu vermeidende Bedingungen: Übermäßige Hitze oder Flammen oder Vermischung mit inkompatiblen Materialien

Gefährliche Zersetzung: Organische Partikel, gasförmige Kohlenwasserstoffe, Kohlendioxid, Monoxid und kann Spuren von Toluoldiisocyanat oder Diphenylmethandiisocyanat, Cyanwasserstoff, Acrolein und Stickstoffoxiden enthalten.

**Abfallentsorgung:** Dieses Material ist in der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien, Anhang III, NICHT als gefährlich definiert. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers des Produkts, zum Zeitpunkt der Entsorgung zu bestimmen, ob ein Material, das das Produkt enthält oder aus dem Produkt gewonnen wurde, als gefährlicher Abfall eingestuft werden sollte.

Änderungsdatum: Januar 2025

Revision: 001

Änderung: n/a



Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH

Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com

Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands

Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



# Fiche technique

Le règlement REACH (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne, article 3.3, considère ces produits comme des « articles », ce pourquoi ils sont exemptés de l'article 31 concernant la fourniture d'une fiche de données de sécurité.

**Fiche technique :** TDS043\_FR

**Identificateur de produit :** Produits PIG® Blocker

**Utilisation générale :** Les produits PIG® Blocker sont conçus pour confiner, détourner ou endiguer les liquides sans les absorber. Les produits PIG® Blocker adhèrent à une surface lisse et sèche, formant ainsi un joint qui empêche la pénétration des liquides.

**Composition :**

CAS: 68400-67-9	Elastomère de polyuréthane	100%
CAS: 9003-07-0	Polypropylène (Peut contenir)	100%
CAS: Breveté	Vinyle Dupont® Elvaloy (Peut contenir)	100%
CAS: Breveté	Géomembrane en copolymère de PVC (Peut contenir)	100%
CAS: Breveté	Siliconised Polyester (Peut contenir)	100%

**Recommandations de stockage :** Stocker dans un environnement frais et sec. Éviter tout contact prolongé avec la lumière solaire directe ou indirecte ou avec d'autres sources de lumière UV, telles que les éclairages à haute intensité. Le cas échéant, s'assurer que le plastique d'emballage fourni recouvre bien le produit pour éviter que le produit ne se colle à lui-même.

**Durée de conservation :** 5 ans dans la boîte ou le sac d'origine, à condition que les recommandations de stockage soient respectées.

**Équipement de protection individuelle (EPI) :**

**Gants :** Le port de gants en tissu, en toile, en cuir ou en caoutchouc est recommandé pour une utilisation prolongée et fait partie des bonnes pratiques d'utilisation.

**Yeux :** Le port de lunettes de sécurité avec ou sans protection latérale fait partie des bonnes pratiques d'utilisation.

**Mesures de lutte contre l'incendie :** Forme inutilisée : Eau, mousse ou dioxyde de carbone  
Forme utilisée : Agents d'extinction appropriés pour le liquide absorbé.

**Propriétés physiques et chimiques :**

pH :	Non applicable
Point de fusion :	380°F-450°F (193°C-232°C) ** Se dégrade au-dessus de 280°F (138°C) **
Point et plage d'ébullition :	Non applicable
Point d'éclair :	Non disponible Méthode : Non applicable
Densité relative (H2O = 1) :	Non déterminée
Solubilité dans l'eau (25°C) :	Pratiquement insoluble
Température d'autoinflammabilité :	Non déterminée

**Stabilité et réactivité :**

**Conditions de réactivité :** Non-établi  
**Matières incompatibles :** Les produits acides ou caustiques forts, les agents oxydants ou réducteurs forts, ainsi que les températures et l'humidité élevées en cas d'exposition prolongée.

**Conditions à éviter :** Chaleur ou flamme excessive ou mélange avec des matériaux incompatibles.  
**Décomposition dangereuse :** Particules organiques, hydrocarbures gazeux, dioxyde de carbone, monoxyde de carbone, et peut contenir des traces de diisocyanate de toluène ou de diisocyanate de diphenylméthane, de cyanure d'hydrogène, d'acroléine et d'oxydes d'azote.

**Traitement des déchets :** Ce matériau n'est PAS défini comme dangereux par la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 19 novembre 2008 relative aux déchets et abrogeant certaines directives, annexe III. Il incombe à l'utilisateur du produit de déterminer, au moment du traitement, si un matériau contenant le produit ou dérivé du produit doit être classé comme un déchet dangereux.

**Date de révision :** Janvier 2025

**Révision :** 001

**Remplace la date :** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH  
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com  
Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands  
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



# Scheda tecnica

Il regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, articolo 3.3, considera questi articoli come "Articoli" e sono pertanto esentati dall'articolo 31, relativo alla fornitura di una scheda di dati di sicurezza.

**Scheda tecnica:** TDS043\_IT

**Identificatore prodotto:** PIG® Prodotti Bloccanti

**Utilizzo Generale:** I prodotti Blocker PIG® sono progettati per confinare, deviare o arginare afflussi liquidi, senza assorbirli. I prodotti PIG® Blocker aderiscono ad una superficie liscia e asciutta creando un sigillo per impedire la penetrazione dei liquidi.

**Composizione:**

CAS: 68400-67-9	Poliuretano Elastomero	100%
CAS: 9003-07-0	Polipropilene (Potrebbe contenere)	100%
CAS: Proprietary	Vinile Dupont® Elvaloy (Potrebbe contenere)	100%
CAS: Proprietary	Geomembrana in copolimero PVC (Potrebbe contenere)	100%
CAS: Proprietary	Poliestere siliconato (Potrebbe contenere)	100%

**Raccomandazioni per la conservazione:** Conservare in un ambiente fresco e asciutto. Evitare il contatto prolungato con la luce solare diretta o riflessa o altre fonti di raggi UV, come l'illuminazione ad alta intensità. Se del caso, assicurarsi che la plastica di imballaggio fornita sia avvolta attorno al prodotto per evitare che il prodotto si attacchi a se stesso.

**Data di scadenza:** 5 anni nella scatola o nella borsa originale, a condizione che vengano rispettate le raccomandazioni per la conservazione.

**Dispositivi di protezione individuale (DPI):**

Guanti: si consigliano guanti in stoffa, tela, pelle o gomma per un utilizzo prolungato e come buona pratica industriale.  
Occhi: occhiali protettivi o occhiali con protezioni laterali come buona pratica industriale

**Misure antincendio:** Modulo non utilizzato: Acqua, schiuma o anidride carbonica  
Modulo utilizzato: Agenti estinguenti idonei per il liquido assorbito

**Proprietà fisiche e chimiche:**

pH:	Non applicabile
Punto di fusione:	380°F-450°F (193°C-232°C) ** Si degrada sopra i 280°F (138°C) **
Punto di ebollizione iniziale e intervallo:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non disponibile      Metodo: Non applicabile
Densità relativa (H2O = 1):	Non determinato
Solubilità in acqua (25°C):	Praticamente insolubile
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato

**Stabilità e reattività:**

Condizioni di reattività:	Non stabilito
Materiali incompatibili:	Acidi forti, sostanze caustiche forti, agenti ossidanti o riducenti forti, nonché temperature elevate e umidità elevata per esposizioni prolungate.
Condizioni da evitare:	Calore o fiamme eccessivi o miscelazione con materiali incompatibili
Decomposizione pericolosa:	Particolati organici, idrocarburi gassosi, anidride carbonica, monossido e possono contenere tracce di toluene diisocianato o difenilmetano diisocianato, cianuro di idrogeno, acroleina e ossidi di azoto.9

**Smaltimento dei rifiuti:** Questo materiale NON è definito pericoloso dalla Direttiva 2008/98/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 sui rifiuti e che abroga alcune direttive, Allegato III. È responsabilità dell'utente determinare, al momento dello smaltimento, se un materiale, contenente il prodotto o derivato dal prodotto, deve essere classificato come rifiuto pericoloso.

**Data di revisione:** Gennaio 2025

**Revisione:** 001

**Sostituisce la data:** n/a



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH  
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com  
Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands  
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com



# Technisch Informatieblad

De REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad, Artikel 3.3, beschouwt deze items als "Artikelen" en daarom zijn ze vrijgesteld van Artikel 31 met betrekking tot de verstrekking van een Veiligheidsinformatieblad.

**Technisch Informatieblad:** TDS043\_NL

**Productidentificatie:** PIG® Blocker Producten

**Algemeen gebruik:** PIG® Blocker Producten zijn speciaal ontworpen om vloeistoffen in te sluiten of om te leiden zonder ze te absorberen. PIG® Blocker Producten hechten zich aan een glad, droog oppervlak en creëren een blokkade om te voorkomen dat vloeistoffen doordringen.

**Samenstelling:**

CAS: 68400-67-9	Polyurethaan elastomeer	100%
CAS: 9003-07-0	Polypropyleen (Kan bevatten)	100%
CAS: Bedrijfseigen	Dupont® Elvaloy Vinyl (Kan bevatten)	100%
CAS: Bedrijfseigen	PVC-copolymeer-geomembraan (Kan bevatten)	100%
CAS: Bedrijfseigen	Polyester met silicone coating (Kan bevatten)	100%

**Aanbevelingen voor opslag:** Bewaar op een koele, droge plaats. Vermijd langdurig contact met direct of gereflecteerd zonlicht of andere bronnen van UV-licht, zoals krachtige verlichting. Indien van toepassing, zorg ervoor dat de meegeleverde verpakkingfolie om het product wordt gewikkeld om te voorkomen dat het product aan zichzelf blijft plakken.

**Houdbaarheid:** 5 jaar in de originele doos of zak, mits de opslagaanbevelingen worden opgevolgd.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):**

Gl Handschoenen: stoffen, canvas, leren of rubberen handschoenen worden aanbevolen voor langdurig gebruik en als onderdeel van een goede industriële praktijk.

Ogen: Veiligheidsbril of -bril met zijbescherming als onderdeel van een goede industriële praktijk.

**Brandbestrijdingsmaatregelen:** Ongebruikte vorm: Water, schuim of koolstofdioxide  
Gebruikte vorm: Blusmiddelen geschikt voor geabsorbeerde vloeistoffen

**Fysische en chemische eigenschappen:**

pH:	Niet van toepassing
Smeltpunt:	380°F-450°F (193°C-232°C) ** Zal degraderen boven de 280°F (138°C) **
Initieel kookpunt en bereik:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet beschikbaar      Methode: Niet van toepassing
Relatieve dichtheid (H2O = 1):	Niet vastgesteld
Oplosbaarheid in water (25°C):	Praktisch onoplosbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet vastgesteld

**Stabiliteit en reactiviteit:**

Reactiviteitsomstandigheden: Niet vastgesteld  
Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke zuren, sterke bijtende stoffen, krachtige oxidatiemiddelen of reductiemiddelen, evenals hoge temperaturen en hoge vochtigheid gedurende langere tijd.

Te vermijden omstandigheden: Overmatige hitte of vlammen, of het mengen met onverenigbare materialen  
Gevaarlijke Ontbinding: Organische deeltjes, gasvormige koolwaterstoffen, koolstofdioxide, koolmonoxide, en kunnen sporen bevatten van tolueendi-isocynaat of difenylmethaan-di-isocynaat, waterstofcyanide, acroleïne en stikstofoxiden

**Afvalverwerking:** Dit materiaal wordt NIET gedefinieerd als gevaarlijk volgens Richtlijn 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van bepaalde richtlijnen, Bijlage III. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker van het product om op het moment van verwijdering te bepalen of een materiaal dat het product bevat of daarvan afgeleid is, moet worden geclassificeerd als gevaarlijk afval.

**Datum herziening:** Januari 2025

**Herziening:** 001

**Datum van vervanging:** n.v.t.



New Pig

Hogs Hill, Watt Place, Hamilton International Technology Park, Blantyre, Glasgow, G72 0AH  
Tel: 0800 919 900 | pigpen@newpig.com  
Concorde 5, Business Park Midden-Brabant Poort, 5126 RM Gilze, Netherlands  
Tel: +31(0)76 596 9250 | pigpost@newpig.com