



EN

Technical Data Sheet

DE

Technisches Datenblatt

FR

Fiche technique

IT

Scheda tecnica

NL

Technisch Informatieblad



Technical Data Sheet

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: TDS231_GB

Product Identifier: PIG® Absorb & Lock Water Activated Absorbent Strips and Pads

General Use: PIG® Absorb & Lock Water Activated Absorbent Strips and Pads are designed to protect homes and businesses from leaking water. These products contain a super absorbent polymer that is fresh water activated. The absorbents will swell on contact with water and lock in the water and will not release it when lifted. (This will NOT work with salt water)

Composition:

CAS: 9003-07-0	Polypropylene (Outer)
CAS: 80595-68-2	Polyester (Outer)
CAS: 26221-73-8	Co-polymer of ethylene & Octene-1 (Outer)
CAS: 65996-61-4	Pulp (Inner)
CAS: 9004-34-6	Cellulose (Inner)
CAS: 9003-05-8	Sodium Polyacrylate, Cross-linked (Inner)

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.

Shelf Life: Indefinitely, 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:	Decomposes > 662°F (350°C)
Initial Boiling Point and Range:	Not Applicable
Flash Point:	Not Determined Method: Not Available
Relative Density (H2O = 1):	Not Available
Solubility in Water (25°C):	Filler swells in the presence of water
Auto-ignition Temperature:	Not Available

Stability & Reactivity:

Conditions of Reactivity:	Not Established
Incompatible Materials:	Product May be affected by Acids, Caustics, Oxidising or Reducing Agents
Conditions to Avoid:	Excessive heat or flame or mixing with incompatible materials
Hazardous Decomposition:	None expected under normal use

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: TDS231_DE

Produkt-Identifikator: PIG® Absorb & Lock Wasseraktivierte Absorptionsstreifen und -pads

Allgemeine Verwendung: PIG® Absorb & Lock wasseraktivierte Absorptionsstreifen und -pads wurden entwickelt, um Häuser und Unternehmen vor auslaufendem Wasser zu schützen. Diese Produkte enthalten ein superabsorbierendes Polymer, das durch Süßwasser aktiviert wird. Die Absorptionsmittel quellen bei Kontakt mit Wasser auf, schließen das Wasser ein und geben es nicht wieder ab, wenn sie angehoben werden. (Dies funktioniert NICHT mit Salzwasser)

Zusammensetzung:

CAS: 9003-07-0	Polypropylen (Äußeres)
CAS: 80595-68-2	Polyester (Äußeres)
CAS: 26221-73-8	Co-Polymer aus Ethylen & Octen-1 (Äußeres)
CAS: 65996-61-4	Zellstoff (Inneres)
CAS: 9004-34-6	Zellulose (Inneres)
CAS: 9003-05-8	Natriumpolyacrylat, vernetzt (Inneres)

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.

Lagerfähigkeit: Unbegrenzt, sofern die Lagerungsempfehlungen beachtet werden.

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:	Zersetzt sich > 662°F (350°C)
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht bestimmt Methode: Nicht verfügbar
Relative Dichte (H ₂ O = 1):	Nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser (25°C):	Füllstoff quillt bei Anwesenheit von Wasser auf
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht verfügbar

Stabilität & Reaktivität:

Bedingungen der Reaktivität:	Nicht etabliert
Inkompatible Materialien:	Das Produkt kann durch Säuren, Ätzmittel, Oxidationsmittel oder Reduktionsmittel beeinträchtigt werden
Zu vermeidende Bedingungen:	Übermäßige Hitze oder Flammen oder Vermischung mit inkompatiblen Materialien
Gefährliche Zersetzung:	Bei normalem Gebrauch nicht zu erwarten

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



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



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 : TDS231_FR

Identificateur de produit : Bandes et feuilles absorbantes activées par l'eau PIG® Absorb & Lock

Utilisation générale : Les bandes et feuilles absorbantes activées par l'eau PIG® Absorb & Lock sont conçues pour protéger les habitations et les entreprises contre les fuites d'eau. Ces produits contiennent un polymère super absorbant activé par l'eau douce. Les absorbants gonflent au contact de l'eau et retiennent l'eau sans la relâcher lorsqu'ils sont soulevés. (Ils ne fonctionnent PAS avec de l'eau salée)

Composition :

CAS: 9003-07-0	Polypropylène (Couche externe)
CAS: 80595-68-2	Polyester (Couche externe)
CAS: 26221-73-8	Copolymère d'éthylène et d'octène-1 (Couche externe)
CAS: 65996-61-4	Pâte à papier (Remplissage)
CAS: 9004-34-6	Cellulose (Remplissage)
CAS: 9003-05-8	Polyacrylate de sodium, réticulé (Remplissage)

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.

Durée de conservation : Indéfiniment, 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 :	Se décompose > 662°F (350°C)
Point et plage d'ébullition :	Non applicable
Point d'éclair :	Non déterminée Méthode : Non disponible
Densité relative (H2O = 1) :	Non disponible
Solubilité dans l'eau (25°C) :	Le remplissage gonfle en présence d'eau
Température d'autoinflammabilité :	Non disponible

Stabilité et réactivité :

Conditions de réactivité :	Non-établi
Matières incompatibles :	Le produit peut être affecté par les produits acides et caustiques et par les agents oxydants ou réducteurs.
Conditions à éviter :	Chaleur ou flamme excessive ou mélange avec des matériaux incompatibles.
Décomposition dangereuse :	Aucun risque dans des conditions normales d'utilisation

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: TDS231_IT

Identificatore prodotto: PIG® Absorb & Block Strisce e tamponi assorbenti attivati con acqua

Utilizzo Generale: Le strisce e i tamponi assorbenti PIG® Absorb & Lock attivati dall'acqua, sono progettati per proteggere le case e le aziende dalle perdite d'acqua. Questi prodotti contengono un polimero super assorbente che viene attivato con acqua dolce. Gli assorbenti si gonfieranno a contatto con l'acqua, la bloccheranno e non la rilasceranno quando verranno sollevati. (Questo prodotto NON funziona con acqua salata)

Composizione:

CAS: 9003-07-0	Polipropilene (Pelle)
CAS: 80595-68-2	Poliestere (Pelle)
CAS: 26221-73-8	Copolimero di etilene e ottene-1 (Pelle)
CAS: 65996-61-4	Polpa (Riempitivo)
CAS: 9004-34-6	Cellulosa (Riempitivo)
CAS: 9003-05-8	Poliacrilato di sodio, reticolato (Riempitivo)

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.

Data di scadenza: Indeterminata, 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:	Si decompongono > 662°F (350°C)
Punto di ebollizione iniziale e intervallo:	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non determinato Metodo: Non disponibile
Densità relativa (H ₂ O = 1):	Non disponibile
Solubilità in acqua (25°C):	Il riempitivo si gonfia in presenza di acqua
Temperatura di autoaccensione:	Non disponibile

Stabilità e reattività:

Condizioni di reattività:	Non stabilito
Materiali incompatibili:	Il prodotto può essere influenzato da acidi, sostanze caustiche, agenti ossidanti o riducenti
Condizioni da evitare:	Calore o fiamme eccessivi o miscelazione con materiali incompatibili
Decomposizione pericolosa:	Nessuna reazione prevista in condizioni normali di utilizzo

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: TDS231_NL

Productidentificatie: PIG® Absorb & Lock Watergeactiveerde Absorptiestrips en -pads

Algemeen gebruik: PIG® Absorb & Lock Watergeactiveerde Absorptiestrips en -pads zijn speciaal ontworpen om woningen en bedrijven te beschermen tegen lekkend water. Deze producten bevatten een superabsorberend polymeer dat geactiveerd wordt door zoet water. De absorptiemiddelen zullen bij contact met water opzwellen en het water vasthouden zonder het los te laten wanneer ze opgetild worden. (Dit werkt NIET met zeewater).

Samenstelling:

CAS: 9003-07-0	Polypropyleen (Buitenkant)
CAS: 80595-68-2	Polyester (Buitenkant)
CAS: 26221-73-8	Copolymeer van ethyleen en octeen-1 (Buitenkant)
CAS: 65996-61-4	Pulp (Binnenkant)
CAS: 9004-34-6	Cellulose (Binnenkant)
CAS: 9003-05-8	Natriumpolyacrylaat, gecrosslinkt (Binnenkant)

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.

Houdbaarheid: Onbeperkt, mits de opslagaanbevelingen worden opgevolgd.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

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:	Ontbindt > 662°F (350°C)
Initieel kookpunt en bereik:	Niet van toepassing
Flampunt:	Niet vastgesteld Methode: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid (H ₂ O = 1):	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water (25°C):	Filler swells in the presence of water
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet beschikbaar

Stabiliteit en reactiviteit:

Reactiviteitsomstandigheden:	Niet vastgesteld
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Het product kan worden aangetast door zuren, bijtende stoffen, oxiderende of reductiemiddelen
Te vermijden omstandigheden:	Overmatige hitte of vlammen, of het mengen met onverenigbare materialen
Gevaarlijke Ontbinding:	Niet te verwachten bij normaal gebruik

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