



## SICHERHEITSDATENBLATT

### PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Annex II, geändert. Verordnung (EU) Nr. 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015.

#### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

##### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

##### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Identifizierte Verwendungen** Saugfähig

**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Es sind keine spezifischen Anwendungen identifiziert, von denen abgeraten wird.

##### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Lieferant** New Pig BV.  
 Hazeldonk 6489  
 4836 LH Breda  
 The Netherlands  
 E: pigpost@newpig.com  
 Web: www.newpig.co.uk  
 T: +31 (0) 76 596 9250

##### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** +31 (0) 76 596 9250  
 Montag - Freitag 08:30 - 17:00h (NL)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

###### Klassifizierung (EG 1272/2008)

**Physikalische Gefahren** Nicht Einstuft

**Gesundheitsgefahren** Nicht Einstuft

**Umweltgefahren** Nicht Einstuft

**Menschliche Gesundheit** Handhabung kann zu generieren Stäube. Bei häufigem Einatmen von Staub über einen längeren Zeitraum erhöht sich das Risiko für Erkrankungen der Lunge.

##### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Gefahrenhinweise** NC Nicht Einstuft

##### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

##### 3.2 Gemische

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

### Anmerkungen zur Zusammensetzung

Gekörntes Material Produkt besteht aus: und Copolymer von Acrylamid. 100%

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Information</b>	Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.
<b>Einatmen</b>	Staubiges Pulver. BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser zu trinken geben. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser abspülen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

<b>Einatmen</b>	Staub kann die Atemwege reizen. Bei häufigem Einatmen von Staub über einen längeren Zeitraum erhöht sich das Risiko für Erkrankungen der Lunge.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen.
<b>Augenkontakt</b>	Partikel in den Augen können Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Anmerkungen für den Arzt</b>	Die Schwere der beschriebenen Symptome variiert abhängig von der Konzentration und der Dauer der Exposition. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.
---------------------------------	--

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird. Kontakt mit Wasser vermeiden, um ein Aufschwellen zu verhindern.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Spezielle Gefahren</b>	Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Kohlendioxid (CO <sub>2</sub> ). Kohlenmonoxid (CO). Acrolein. Säuren. Aldehyde. Ketone.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung</b>	Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Erzeugung und Verbreitung von Staub vermeiden.
--	---

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

**Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Ausbreitung von Staub und kontaminierten Materialien vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden zur Reinigung** Wenn das Produkt verwendet wird: Pulver mit speziellen Staubsaugern mit Partikelfiltern aufnehmen oder vorsichtig in geeignete gut abdichtbare Abfallbehälter geben. Wenn das Produkt verwendet wird: Verschüttetes Material mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem sammeln und nach Möglichkeit wieder verwenden. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Erzeugung und Verbreitung von Staub vermeiden. Staubeentwicklung ist zu minimieren und Staubverbreitung durch Anfeuchten mit Wasser zu verhindern.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Nicht berühren oder in verschüttetes Material treten. Verwenden Sie das absorbierende Produkt um das verschüttete Material einzudämmen und zu absorbieren. Verschüttetes Material mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem sammeln und nach Möglichkeit wieder verwenden. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Kontaminierte Bereiche mit sehr viel Wasser abspülen. Beim Umgang Staubbildung vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** An einem trockenen Ort aufbewahren. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Bemerkungen zu den Inhaltsstoffen** Für Inhaltsstoff(e) sind kein(e) Expositionsgrenzwerte bekannt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Lokale Absaugung kann erforderlich zur Minimierung der Exposition werden, wenn Sie in großen Mengen. Mechanische Belüftung oder lokale Absaugung können erforderlich sein.
<b>Augen-/ Gesichtsschutz</b>	Bei normaler Anwendung ist kein besonderer Augenschutz erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Persönliche Schutzausrüstung für Augen- und Gesichtsschutz sollte der Europäischen Norm EN166 entsprechen.
<b>Handschutz</b>	Es wird empfohlen, chemikalienbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe zu tragen. Zum Schutz der Hände vor Chemikalien sind Schutzhandschuhe zu verwenden, die der Europäischen Norm EN 374 entsprechen.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
<b>Atemschutzmittel</b>	Wenn Staub erzeugt wird. Geeignete Staubmaske tragen. Schutz gegen störenden Staub erforderlich, wenn die Staubkonzentration in der Luft 10 mg/m <sup>3</sup> überschreitet.
<b>Umweltschutzkontrollmaßnahmen</b>	Keine Umweltverschmutzung erlauben.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Erscheinung</b>	Granulate.
<b>Farbe</b>	Weiß/Cremefarben.
<b>Geruch</b>	Beinahe geruchlos.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar.
<b>pH</b>	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Nicht verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	0.8
<b>Löslichkeit/-en</b>	Nicht bekannt.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Nicht als explosiv angesehen.

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

**Oxidationsverhalten** Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

### 9.2. Sonstige Angaben

**Andere Informationen** Keine Information erforderlich.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Siehe andere Unterabschnitte dieses Abschnitts für weitere Details.

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Stabil bei normalen Umgebungstemperaturen und bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Tritt nicht auf.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. Extreme Hitze für längere Zeiträume vermeiden:

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Kontakt mit Wasser vermeiden, um ein Aufschwellen zu verhindern.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Toxikologische Effekte** Wird unter der geltenden Gesetzgebung nicht als Gefahr für die Gesundheit angesehen. Auf Grund seiner physikalischen Beschaffenheit geht man nicht davon aus, dass das Produkt eine Gefahr darstellt. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

#### Akute Toxizität - oral

**Anmerkungen (oral LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität - dermal

**Anmerkungen (dermal LD<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Akute Toxizität - inhalativ

**Anmerkungen (Inhalation LC<sub>50</sub>)** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

**Tierdaten** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Schwere Augenschädigung/Augenreizung

**Starke Augenverätzung/-reizung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Atemwegssensibilisierung

**Atemwegssensibilisierung** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Hautsensibilisierung

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

<b>Hautsensibilisierung</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Keimzellen-Mutagenität</u></b>	
<b>Genotoxizität - in vitro</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Kanzerogenität</u></b>	
<b>Karzinogenität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Reproduktionstoxizität</u></b>	
<b>Reproduktionstoxizität - Fertilität</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Reproduktionstoxizität - Entwicklung</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)</u></b>	
<b>STOT - einmalige Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)</u></b>	
<b>STOT -wiederholte Exposition</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b><u>Aspirationsgefahr</u></b>	
<b>Aspirationsgefahr</b>	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<b>Einatmen</b>	Staub kann die Atemwege reizen. Bei häufigem Einatmen von Staub über einen längeren Zeitraum erhöht sich das Risiko für Erkrankungen der Lunge.
<b>Verschlucken</b>	Kann bei Verschlucken Unwohlsein verursachen.
<b>Hautkontakt</b>	Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen.
<b>Augenkontakt</b>	Partikel in den Augen können Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

<b>Ökotoxizität</b>	Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Wird nicht als umweltgefährlich angesehen. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.
<b><u>12.1. Toxizität</u></b>	
<b>Toxizität</b>	Auftreten einer aquatischen Toxizität ist unwahrscheinlich.
<b><u>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</u></b>	
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Die biologische Abbaubarkeit des Produktes ist nicht bekannt.
<b><u>12.3. Bioakkumulationspotenzial</u></b>	
<b>Bioakkumulationspotential</b>	Es liegen keine Daten zur Bioakkumulation vor.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Nicht verfügbar.
<b><u>12.4. Mobilität im Boden</u></b>	
<b>Mobilität</b>	Wird nicht als mobil angesehen.
<b><u>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</u></b>	
<b>Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen</b>	Nicht relevant.
<b><u>12.6. Andere schädliche Wirkungen</u></b>	

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

**Andere schädliche Wirkungen** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer oder in den Boden gelangen lassen. Die Gefahr von: Blockierung

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Entsorgungsmethoden** Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**Allgemeines** Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Umweltgefahren

**Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff**

Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

**Massenguttransport** Nicht anwendbar.  
entsprechend Annex II von  
MARPOL 73/78 und dem  
IBC-Code

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**EU-Gesetzgebung** Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.  
VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010.  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

## PIG Absorb-&-Lock Absorptionsmittel für Säuren

<b>Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden</b>	ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.
	ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
	ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.
	IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.
	IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.
	LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.
	LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).
	PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.
	RID: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
	MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.
<b>Allgemeine Information</b>	Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Ein Sicherheitsdatenblatt wird ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt.
<b>Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008</b>	Nicht klassifiziert.
<b>Änderungsdatum</b>	30.04.2019
<b>Änderung</b>	3
<b>Ersetzt Datum</b>	28.10.2016
<b>Sicherheitsdatenblattnummer</b>	3846
<b>Sicherheitsdatenblattstatus</b>	EN_DE_SDS_S139.pdf

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.