



SICHERHEITSDATENBLATT

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

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 Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

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

Identifizierte Verwendungen Neutralisationsbindemittel sind entwickelt zur schnellen Absorption, Einkapselung und Neutralisation von Säuren. (Nicht geeignet für Fluorwasserstoffsäure.). Die Farbe ändert nach gelb während der Absorption und Neutralisation. Bei kompletter Neutralisation, ändert die Farbe nach purper.

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 Eingestuft

Gesundheitsgefahren Nicht Eingestuft

Umweltgefahren Nicht Eingestuft

Menschliche Gesundheit Bei normalem Gebrauch nicht gefährlich. Dieses Produkt enthält ein für Haut und Augen reizendes loses Puder.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenhinweise NC Nicht Eingestuft

Sicherheitshinweise P280 Schutzhandschuhe, Augen- und Gesichtsschutz tragen.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB-Bewertung: Nicht relevant.

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Anmerkungen zur Zusammensetzung Produkt besteht aus: Natriumkarbonat. 80-85% Sodium Polyacrylat 15-20% Alizarin. <1% Eingebunden in einer Hülse aus: Polypropylen (CAS 9003-07-0). >99%

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Einatmen Wenn Gehäuse gespalten hat: 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.

Verschlucken Wenn Gehäuse gespalten hat: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe anfordern.

Hautkontakt Wenn Gehäuse gespalten hat: Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Anhalten von Reizungen nach dem Waschen medizinische Hilfe aufsuchen. Bei Erhitzen: Brennt (bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt): Sofort mit Wasser spülen und festgebrannte Bekleidung während des Spülens entfernen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Spülen fortsetzen.

Augenkontakt Wenn Gehäuse gespalten hat: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen Keine spezifischen Symptome bekannt.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Kontakt mit dem heißen Produkt kann zu schweren Verbrennungen führen.

Augenkontakt Wenn Gehäuse gespalten hat: Rötung. Schmerz oder Reizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Besondere Behandlungsmethoden Keine besondere Behandlung erforderlich.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Wenn das Produkt verwendet wird: Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Ungünstige Löschmittel Wasserstrahl nicht zum Löschen verwenden, da Feuer hierdurch verbreitet wird.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Polypropylen wird bei Erhitzung sehr klebrig und brennbar.

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte Thermische Zersetzungs- oder Verbrennungsprodukte können folgende Stoffe enthalten: Giftige Gase oder Dämpfe. Kohlendioxid (CO₂). Kohlenmonoxid (CO). Stickoxide (NO_x).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Einatmen von Brandgasen oder -dämpfen vermeiden. Wenn das Produkt verwendet wird: Nicht berühren oder in verschüttetes Material treten. Die verschüttete Flüssigkeit ist vielleicht nicht vollständig absorbiert.

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. Keine Maßnahmen ohne entsprechende Ausbildung ergreifen, oder solche, die mit persönlichem Risiko verbunden sind.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen 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: Ausgetretene Mengen auffangen. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Wenn Gehäuse gespalten hat: Verschüttetes Material mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem sammeln und nach Möglichkeit wieder verwenden. Wenn das Produkt verwendet wird: Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Inhalt von Behälter mit gesammeltem verschüttetem Material muss korrekt gekennzeichnet werden und mit Gefahrensymbol versehen werden. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

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 Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 dieses SDB beschrieben Stellen Sie sicher, dass das Produkt sich für den Einsatz mit dem verschütteten Material eignet. Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Nicht berühren oder in verschüttetes Material treten. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Verwenden Sie das absorbierende Produkt um das verschüttete Material einzudämmen und zu absorbieren. Aufnehmen und zur Entsorgung in geeigneten Behälter füllen und dicht verschließen. Inhalt von Behälter mit gesammeltem verschüttetem Material muss korrekt gekennzeichnet werden und mit Gefahrensymbol versehen werden.

Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch 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

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

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

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen Wenn das Produkt verwendet wird: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Augen-/ Gesichtsschutz 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.

Handschutz Handschutz ist nicht erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Es wird empfohlen, chemikalienbeständige, undurchlässige Schutzhandschuhe zu tragen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Hygienemaßnahmen Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Atemschutzmittel Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Umweltschutzkontrollmaßnahmen Keine Umweltverschmutzung erlauben.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung Absorbierende Matte. Absorbierende Kissen. Absorbierende Socke.

Farbe Nicht bekannt.

Geruch Beinahe geruchlos.

Geruchsschwelle Nicht verfügbar.

pH Nicht verfügbar.

Schmelzpunkt 160°C

Siedebeginn und Siedebereich Nicht verfügbar.

Flammpunkt Nicht verfügbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit Nicht verfügbar.

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen; Nicht verfügbar.

Dampfdruck Nicht verfügbar.

Dampfdichte Nicht verfügbar.

Relative Dichte Nicht verfügbar.

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

Löslichkeit/-en	Unlöslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	440°C
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
Viskosität	Nicht anwendbar.
Explosionsverhalten	Nicht als explosiv angesehen.
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. Stabil unter den vorgeschriebenen Lagerbedingungen.
-------------------	---

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.
-----------------------------------	--

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien	Starke Oxidationsmittel. Kohlenwasserstoffe - halogenierte.
-----------------------------------	---

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte	Erhitzung kann folgende Produkte bilden: Giftige Gase oder Dämpfe. Kohlendioxid (CO ₂). Kohlenmonoxid (CO). Stickoxide (NO _x).
--	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Effekte	Dieses Produkt wird aufgrund ihrer physischen Form nicht als gefährlich für die Gesundheit betrachtet. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.
-------------------------------	--

Akute Toxizität - oral

Anmerkungen (oral LD₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀)	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
---	---

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

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

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

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

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kanzerogenität

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität - Entwicklung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Allgemeine Information

Auf Grund seiner physikalischen Beschaffenheit geht man nicht davon aus, dass das Produkt eine Gefahr darstellt.

Einatmen Keine spezifischen Symptome bekannt.

Verschlucken Keine spezifischen Symptome bekannt.

Hautkontakt Längerer Kontakt mit der Haut kann zu Trockenheit führen. Lang anhaltender Kontakt kann Verätzungen verursachen.

Augenkontakt Keine spezifischen Symptome bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität 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.

12.1. Toxizität

Toxizität Auftreten einer aquatischen Toxizität ist unwahrscheinlich.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Nicht relevant.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential Nicht relevant.

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

Verteilungskoeffizient Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Wird nicht als mobil angesehen.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Nicht relevant.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

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 Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen der Entsorgung zuzuführen. 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 entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

PIG Säureeinkapselnde/Neutralisierende Absorptionsmittel

EU-Gesetzgebung	<p>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.</p> <p>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).</p>
------------------------	--

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Kurzworte, die im Sicherheitsdatenblatt verwendet werden	<p>ATE: Schätzwert der akuten Toxizität.</p> <p>ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.</p> <p>ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen.</p> <p>IATA: Internationaler Luftverkehrsverband.</p> <p>IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen.</p> <p>LC50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Konzentration.</p> <p>LD50: für 50% einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis).</p> <p>REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe, Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.</p> <p>PBT: persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff.</p> <p>vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationalen Übereinkommens zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe von 1973 in der Fassung seines Protokolls von 1978.</p>
Allgemeine Information	Dieses SDB ist unter der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 nicht vorgeschrieben und wird nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt.
Einstufungsverfahren gemäß Verordnung (EG) 1972/2008	Nicht klassifiziert.
Änderungsdatum	22.02.2019
Änderung	3
Ersetzt Datum	09.08.2017
Sicherheitsdatenblattnummer	3906
Sicherheitsdatenblattstatus	EN_DE_SDS_S143.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.