



SICHERHEITSDATENBLATT PIG Crysta-Lite Absorbierendes Granulat

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname PIG Crysta-Lite Absorbierendes Granulat

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

Identifizierte Verwendungen Absorptionsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant New Pig BV.
Hazeldonk 6480
NL 4836LH
Breda
Netherlands
T: +31 (0) 76 596 9250
E: pigpost@newpig.com

1.4. Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (EG 1272/2008)

Physikalische und chemische Gefährdungen	Nicht eingestuft.
Für Menschen	Nicht eingestuft.
Für Umwelt	Nicht eingestuft.

Einstufung (67/548/EWG)

Nicht eingestuft.

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

Für Menschen

Handhabung kann zu generieren Stäube. Die regelmäßige Inhalation von Staub über einen längeren Zeitraum kann zu Atemwegsproblemen führen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008

Kein Piktogramm erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Gemäß den aktuellen EU-Kriterien nicht als PBT/vPvB eingestuft.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Stoffe

Zusammensetzungsbemerkungen

das Produkt besteht aus: Perlit

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

PIG Crysta-Lite Absorbierendes Granulat

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Informationen

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

Eingeatmeten Stäube: An die frische Luft gehen, ruhig bleiben. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Verschlucken

Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Hautkontakt

Haut mit Wasser abwaschen.

Augenkontakt

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Einatmen des Staubes kann die Atemwege reizen. Die regelmäßige Inhalation von Staub über einen längeren Zeitraum kann zu Atemwegsproblemen führen.

Verschlucken

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

Hautkontakt

Länger dauernder Kontakt kann trockene Haut verursachen.

Augenkontakt

Partikel in den Augen können Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Die Schwere der beschriebenen Symptome hängt von der Konzentration und der Dauer der Einwirkung ab. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Ungeeignete Löschmittel

Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte

Wenn das Produkt verwendet wird: Keine gefährlichen Zerfallsprodukte.

Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Besondere Gefährdungen

Wenn das Produkt verwendet wird: Mit diesem Material werden keine im Voraus bekannten gefährlichen Zersetzungsprodukte in Verbindung gebracht.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise Zur Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Staubbildung und Ausbreiten des Staubes vermeiden.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verbreitung von Staub vermeiden. Einleitung in die Kanalisation vorbeugen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

PIG Crysta-Lite Absorbierendes Granulat

Wenn das Produkt verwendet wird: Pulver mit Spezialstaubsauger mit Filter für Festkörperpartikel aufsaugen oder sorgfältig in dichten Behältern sammeln. Staubbildung und Ausbreiten des Staubes vermeiden. Wenn das Produkt verwendet wird: Verschüttetes Produkt mit Besen, Schaufel o.ä. auf sammeln; ist u.U. wiederverwendbar. In einem für Sonderabfall geeigneten Behälter lagern. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten. Vgl. Abschnitt 11 für weitere Informationen über die Gesundheitsgefahr. Verschüttetes Material auf sammeln und wie in Abschnitt 13 beschrieben entsorgen.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei der Handhabung von verschüttungen, bitte den Abschnitt bzgl. Schutzmaßnahmen beachten. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit. Leck abdichten, falls dies ohne Risiko möglich ist. Verschüttetes Material NICHT anfassen! Verwenden Sie das absorbierende Produkt um das verschüttete Material auf zu nehmen. In trockene Behälter schaufeln. Behälter schließen und entfernen. Arbeitsbereich mit viel Wasser spülen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem trockenen Ort aufbewahren. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Die identifizierten Verwendungen dieses Produktes sind in Unterabschnitt 1.2 beschrieben.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Angaben Zum Grenzwert

Keine Expositionsgrenzen für Bestandteil(e) angegeben.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen

Lokale Absaugung kann erforderlich zur Minimierung der Exposition werden, wenn Sie in großen Mengen.

Atemschutz

Wenn Staub erzeugt wird. Tragen eine geeignete Staubmaske.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen aus: Undurchlässiger Stoff.

Augenschutz

Augenschutz nicht erforderlich. Wenn das Produkt verwendet wird: Anerkannte chemische Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Exposition der Augen zu erwarten ist. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

Hygienemaßnahmen

Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Feststoff
Farbe	Weiß/Grauweiß.
Geruch	Geruchfrei.
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich
Siedebeginn und Siedebereich (°C)	
Nicht relevant	
Schmelzpunkt (°C)	
Nicht relevant	
Relative Dichte	2.2 - 2.4
Schüttdichte	35 - 120 kg/m ³
Dampfdichte (Luft=1)	
Nicht relevant	
Dampfdruck	
Nicht relevant	

PIG Crysta-Lite Absorbierendes Granulat

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht relevant

pH-Wert, Konz. Lösung

Nicht relevant

Viskosität

Nicht relevant

Zersetzungstemperatur (°C)

Nicht relevant

Geruchsschwelle, Untere

Nicht bestimmt.

Geruchsschwelle, Obere

Nicht bestimmt.

Flammpunkt (°C)

Nicht relevant

Selbstentzündungstemperatur (°C)

Nicht relevant

Explosionsgrenze - Untere (%)

Nicht bestimmt.

Explosionsgrenze - Obere (%)

Nicht bestimmt.

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften

Gilt nicht als explosiv.

Oxidierende Eigenschaften

Erfüllt nicht die Kriterien zum Oxidationsvermögen.

9.2. Sonstige Angaben

Brechungsindex 1.47

Partikelgröße 75µm - 6mm

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Es sind keine Reaktivitätsgefahren in Verbindung mit diesem Produkt bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisation

Polymerisiert nicht.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es sind keine Umstände bekannt, die voraussichtlich zu einer gefährlichen Situation führen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu Vermeidende Stoffe

Möglichkeit einer Reaktion mit: Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Mit diesem Material werden keine im Voraus bekannten gefährlichen Zersetzungsprodukte in Verbindung gebracht.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben zur Toxikologie

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:

PIG Crysta-Lite Absorbierendes Granulat

Akute Toxizität (Oral LD50)

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (Dermal LD50)

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (Inhalation LC50)

Nicht bestimmt.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Nicht reizend.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Nicht reizend.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

STOT – Wiederholte Exposition

Nicht bestimmt.

Nicht als ein spezifisches Zielorgan eingestuft, das nach wiederholter Exposition toxische Substanzen enthält.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

12.1. Toxizität

Akute Fischtoxizität

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential

Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant.

Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:

Wird nicht als mobil geschätzt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht relevant

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Abläufen, in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Gefahr von: Blockierung.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Verweisen Sie gegebenenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der absorbierte Flüssigkeit.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Allgemein Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht zutreffend.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht zutreffend.

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportkennzeichnung

Keine Warntafel erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht zutreffend.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Eu-Rechtsvorschriften

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, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Allgemeine Informationen

Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt erforderlich. Ein Sicherheitsdatenblatt wird ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

Überarbeitet am 04-2014

Überarbeitet 1

Ersetzt Datum 06-2013

Sicherheitsdatenblatt Stand EN_DE_SDS_S109.pdf

R-Sätze (Vollständiger Text)

NC Nicht eingestuft.