SICHERHEITSDATENBLATT
PIG Blocker Produkte

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 453/2010

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname PIG Blocker Produkte

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

Identifizierte Verwendungen Die Eindämmung und Kontrolle von Leckagen und Verschüttungen.

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 (1999/45/EWG) Nicht eingestuft.

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Beschriftung Gemäss (Eg) Nr. 1272/2008

Kein Piktogramm erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren

PBT / vPvB-Bewertung: Nicht zutreffend.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Zusammensetzungsbemerkungen

das Produkt besteht aus: 60-100% Polyurethanelastomer Kann enthalten: CAS:9003-07-0 Polypropylene Top Cover; CAS "mixture" Rubber Top Cover; CAS "mixture" Vinyl Top Cover.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine informationen

Dieses Produkt wird aufgrund ihrer physischen Form nicht als gefährlich für die Gesundheit beträchtet.

Einatmen

Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

Verschlucken

Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

Hautkontakt

Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich. Brennt (bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt): Sofort mit Wasser spülen und fesstgebrannte Bekleidung während des Spülens entfernen.

Augenkontakt

Bei normaler Verwendung ist Bloßstellung unwahrscheinlich.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Verschlucken

Keine spezifischen Symptome angegeben.

Hautkontakt

Länger dauernder Kontakt kann trockene Haut verursachen.

Augenkontakt

Keine spezifischen Symptome angegeben.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der enthalten Flüssigkeit. Bei allen Verbrennungen, selbst wenn sie klein erscheinen mögen, ärztliche Hilfe holen!

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Feuer kann gelöscht werden mit: Wassersprüh oder Wassernebel.

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

Bei Feuer können sich giftige Gase bilden. Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO_2). Nitröse Gase (NOx). Cyanwasserstoff (HCN).

Besondere Brand- Und Explosionsgefahren

Product may melt after ignition, forming flammable liquids.

Besondere Gefährdungen

Bei Feuer können sich giftige Gase bilden. Feuer erzeugt: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO_2). Nitröse Gase (NOx). Cyanwasserstoff (HCN).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Hinweise Zur Brandbekämpfung

Brandgase nicht einatmen. Feuer erzeugt: Cyanwasserstoff (HCN). Geschmolzener Stoff kann gefährliche Reizungen verursachen.

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

Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der verschüttete Flüssigkeit.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verwenden, um: Ableitung in die Kanalisation vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Das Produkt wiedergewinnen und in einem geeigneten Behälter für Wiederverwendung lagern.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Vgl. Abschnitt 11 für weitere Informationen über die Gesundheitsgefahr. Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen. Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der verschüttete Flüssigkeit. Dieses Material soll nicht ohne ausreichende Ventilation geschnitten werden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

In Originalverpackung aufbewahren. Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Halten abgetrennt. Das Produkt kann sich mit anderen verbinden.

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

Die Bloßstellung der Komponente des Produktes wird durch die physikalische Form des Produktes begrenzt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen

Bei Erhitzen können sich gesundheitsschädliche Dämpfe/Gase entwickeln. Wenn die Arbeit zur Dampfbildung führt, ist gute Ventilation vorzusehen.

Atemschutz

Atemschutz ist nicht erforderlich. Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der enthalten Flüssigkeit.

Handschutz

Kein spezieller Handschutz angegeben, Handschuhe evtl. notwendig. Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der enthalten Flüssigkeit.

Augenschutz

Augenschutz nicht erforderlich. Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der enthalten Flüssigkeit.

Hygienemaßnahmen

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

Umweltexpositions-kontrollen

Nicht relevant

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Matte oder Sperre
Farbe	Yellow/Black. Gelb Black/Blue Grün.
Geruch	Geruchfrei.
Löslichkeit	Nicht wasserlöslich
Siedebeginn und Siedebereich (°C)	
Nicht relevant	
Schmelzpunkt (°C)	193 - 232°C (may degrade above 149°C)
Relative Dichte	1.05 - 1.25
Dampfdichte (Luft=1)	
Nicht relevant	
Dampfdruck	
Nicht relevant	
Verdampfungsgeschwindigkeit	
Nicht relevant	
pH-Wert, Konz. Lösung	
Nicht relevant	
Viskosität	
Nicht relevant	

Zersetzungstemperatur (°C)

Nicht bestimmt.

Geruchsschwelle, Untere

Nicht relevant

Geruchsschwelle, Obere

Nicht relevant

Flammpunkt (°C)

Nicht relevant

Selbstentzündungstemperatur (°C)

Nicht relevant

Explosionsgrenze - Untere (%)

Nicht relevant

Explosionsgrenze - Obere (%)

Nicht relevant

Verteilungskoeffizient (N-Octanol/Wasser)

Nicht relevant

Explosive Eigenschaften

Gilt nicht als explosiv.

Oxidierende Eigenschaften

Nicht relevant

9.2. Sonstige Angaben

Nicht bekannt.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktion mit: Starke Säuren. Laugen, Alkalien (anorganisch). Laugen, Alkalien (organisch).

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen. Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

Gefährliche Polymerisation

Polymerisiert nicht.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Übermäßige Hitze über längere Zeit vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu Vermeidende Stoffe

Starke Säuren. Laugen, Alkalien (anorganisch). Laugen, Alkalien (organisch).

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verhältnissen keine. Bei Feuer können sich giftige Gase (CO, CO2, NOx) entwickeln. Cyanwasserstoff (HCN).

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 beträchtet. Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der verschüttete Flüssigkeit.

Akute Toxizität:

Akute Toxizität (Oral LD50)

Keine Daten vorhanden.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (Dermal LD50)

Keine Daten vorhanden.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität (Inhalation LC50)

Keine Daten vorhanden.

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:

Genotoxität – In vitro

Keine Daten vorhanden.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Karzinogenität

Keine Daten vorhanden.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Reproduktionstoxizität – Fruchtbarkeit

Keine Daten vorhanden.

Basierend auf den verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

STOT – Wiederholte Exposition

Keine Daten vorhanden.

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

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität

Die Kommentare beziehen sich auf das Produkt im unbenutzten Zustand. Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist. Wenn das Produkt verwendet wird: Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der verschüttete Flüssigkeit.

12.1. Toxizität

Akute Fischtoxizität

Wird nicht als giftig für Fische gehalten.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden.

Verteilungskoeffizient

Nicht relevant

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität:

Wird nicht als mobil geschätzt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Nicht zutreffend.

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

Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar. Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Verweisen Sie gegebenfalls nach dem Sicherheitsdatenblatt der verschüttete 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_S119.pdf

R-Sätze (Vollständiger Text)

NC Nicht eingestuft.