

# SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 10-Okt-2017

Überarbeitet am 10-Okt-2017

Revisionsnummer 1

## ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname** Pyrosate® Positive Product Control (PPC)  
**Synonyme** PyrosateÒ Positive Product Control (PPC)

### 1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

**Empfohlener Anwendungsbereich** Positive Produktprüfung auf Endotoxinnachweis  
**Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine Information verfügbar

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

<b>Importeur</b>	<b>Lieferant</b>
Associates of Cape Cod International Deacon Park, Moorgate Road Knowsley, Liverpool, UK, L33 7RX TEL: (++44) 151 547 7444	Associates of Cape Cod, Inc 124 Bernard E St Jean Dr E Falmouth, MA 02536 TEL: 508-540-3444

### Für weitere Informationen bitte kontaktieren

**Email-Adresse** Keine Information verfügbar.

### 1.4. Notfall-Telefonnummer

**Notrufnummer** CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORDAMERIKA)

<b>Europa</b>	112
---------------	-----

## ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### **VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### **Physikalische Gefahren**

kein(e,er)
------------

### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Signalwort** kein(e,er)

EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### 2.3. Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar.

### ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

#### 3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	EG-Nr	CAS-Nr	Gewichtsprozent	EU - GHS Einstufung des Stoffes	REACH Nr.
Peg-10	-	25322-68-3	90.5-90.9		Keine Daten verfügbar

**Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16**

### ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Augenkontakt</b>	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen.

#### 4.2. Wichtigste sowohl akute als auch verzögerte Symptome und Auswirkungen

<b>Wichtigste Symptome/Auswirkungen</b>	Keine Information verfügbar.
---	------------------------------

#### 4.3. Angabe der benötigten ärztlichen Soforthilfe und Spezialbehandlung

<b>Hinweise für den Arzt</b>	Symptomatische Behandlung.
------------------------------	----------------------------

### ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel**  
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
Keine Information verfügbar.

#### 5.2. Besondere von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase**  
Keine besonderen.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung**  
Wie bei jedem Feuer schweres Atemschutzgerät und volle Schutzausrüstung tragen.

## ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Persönliche Schutzmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12.

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

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Kapitel 12 für weitere Informationen.

## ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

#### **Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### **Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### 7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung, inklusive alle Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

#### **Expositionsszenario**

Keine Information verfügbar

#### **Andere Richtlinien**

Keine Information verfügbar

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

### 8.1. Grenzwerte

#### **Expositionsgrenzwerte**

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Zypern	Dänemark
Peg-10 25322-68-3		STEL: 4000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>
Chemische Bezeichnung	Finnland	Frankreich	Deutschland	Gibraltar	Greece
Peg-10 25322-68-3			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 8000 mg/m <sup>3</sup> Repr*		
Chemische Bezeichnung	Schweiz		Schweden	Großbritannien	
Peg-10 25322-68-3	TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup>				

#### **Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert**

Dieses Produkt enthält in seiner gelieferten Form keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die von den regionalen Aufsichtsbehörden festgelegt wurden

**Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung** Keine Information verfügbar.

**Abgeschätzte** Keine Information verfügbar

**Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

<b>Technische Schutzmaßnahmen</b>	Duschen Augenduschkstationen Belüftungssysteme
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen gewählt werden
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz.
<b>Haut- und Körperschutz</b>	undurchlässige Schutzkleidung.
<b>Handschutz</b>	Undurchlässige Handschuhe.
<b>Atemschutz</b>	Werden Expositionsgrenzen überschritten oder eine Reizung festgestellt, dann sollte ein zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Atemgerät mit Luftzufuhr im Überdruckmodus ist möglicherweise erforderlich für hohe Konzentrationen luftgetragener Verunreinigungen. Atemschutz muss gemäß den derzeit geltenden lokalen Vorschriften vorliegen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Keine Information verfügbar

**ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**
**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aggregatzustand</b>	Fest (verdichtet)	<b>Aussehen</b>	Weiß bis cremefarben
<b>Geruch</b>	Keine Information verfügbar		
<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Anmerkungen/ - Methode</u>	
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Verteilungskoeffizient; n-Oktanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar	Keine bekannt	
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Information verfügbar		
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Information verfügbar		
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>			
<b>Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung</b>	Keine Information verfügbar		

**ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität**
**10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen****10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang

**ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Produktinformation****Einatmen**

Basierend auf den vorliegenden Informationen sind keine Auswirkungen bekannt.

**Augenkontakt**

Basierend auf den vorliegenden Informationen sind keine Auswirkungen bekannt.

**Hautkontakt**

Auf der Grundlage der verfügbaren Informationen keine Wirkungen bekannt.

**Verschlucken**

Basierend auf den vorliegenden Informationen sind keine Auswirkungen bekannt.

**Akute Toxizität**

9.14 % der Mischung besteht aus einem Bestandteil/Bestandteilen mit unbekannter Toxizität

**Die folgenden Werte wurden auf Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokumentes berechnet:**

<b>LD50 Oral</b>	99,999.00 mg/kg
<b>LD50 Dermal</b>	22,024.00 mg/kg
<b>Gas</b>	99,999.00 mg/L
<b>Staub/Nebel</b>	99,999.00 mg/L
<b>Dampf</b>	99,999.00 mg/L

Chemische Bezeichnung	LD50 Orale	LD50 Dermale	LC50 Inhalation
Peg-10	= 22 g/kg ( Rat ) = 28 g/kg ( Rat )	> 20 mL/kg ( Rabbit ) > 20 g/kg ( Rabbit )	

**Sensibilisierung**

Keine Information verfügbar.

**erbgutverändernde Wirkungen**

Keine Information verfügbar.

**krebserzeugende Wirkungen**

Enthält keine als Karzinogen gelisteten Inhaltsstoffe oberhalb der meldepflichtigen Mengen.

**Reproduktionstoxizität**

Keine Information verfügbar.

**Entwicklungsschädigung**

Keine Information verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Systemische**

Keine Information verfügbar.

**Toxizität (einmalige Exposition)****Spezifische Zielorgan-Systemische**

Keine Information verfügbar.

**Toxizität (wiederholte Exposition)****Aspirationsgefahr**

Keine Information verfügbar.

**ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Ökotoxische Wirkungen**

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht.

Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität bei Mikroorganismen	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Peg-10		LC50 24 h: > 5000 mg/L (Carassius auratus)	EC50 = 100000 mg/L 15 min	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Information verfügbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Keine Information verfügbar

**12.4. Mobilität im Boden**

Adsorbiert am Boden.

**12.5. Ergebnis der Ermittlung der PBT- und vPvB-Eigenschaften**

Keine Information verfügbar.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten Endokrin wirksamen Substanzen.

**ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

<b>Abfälle von Restmengen / ungebrauchten Produkten</b>	13.41041. Entsorgung gemäß EG-Richtlinien über Abfälle und über gefährliche Abfälle.
<b>Verunreinigte Verpackungen</b>	Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

**ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport****IMDG/IMO**

<b>14.1. UN-Nummer</b>	Nicht reguliert.
<b>14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert.
<b>14.3. Gefahrenklasse</b>	Nicht reguliert.
<b>14.4. Verpackungsgruppe Beschreibung</b>	Nicht reguliert. Nicht zutreffend.
<b>14.5. Meeresschadstoff</b>	Kein(e,er)
<b>14.6. Sondervorschriften</b>	Kein(e,er)
<b>14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code</b>	Keine Information verfügbar

**RID**

<b>14.1. UN-Nummer</b>	Nicht reguliert.
<b>14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert.
<b>14.3. Gefahrenklasse</b>	Nicht reguliert.
<b>14.4. Verpackungsgruppe Beschreibung</b>	Nicht reguliert. Nicht zutreffend
<b>14.5. Umweltgefahr</b>	Kein(e,er)
<b>14.6. Sondervorschriften</b>	Kein(e,er)

**ADR**

<b>14.1. UN-Nummer</b>	Nicht reguliert.
------------------------	------------------

<b>14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert.
<b>14.3. Gefahrenklasse</b>	Nicht reguliert.
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert.
<b>Beschreibung</b>	Nicht zutreffend
<b>14.5. Umweltgefahr</b>	Kein(e,er)
<b>14.6. Sondervorschriften</b>	Kein(e,er)

**ICAO**

<b>14.1. UN-Nummer</b>	Nicht reguliert.
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	Nicht reguliert.
<b>14.3. Gefahrenklasse</b>	Nicht reguliert.
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert.
<b>Beschreibung</b>	Nicht zutreffend
<b>14.5. Umweltgefahr</b>	Kein(e,er)
<b>14.6. Sondervorschriften</b>	Kein(e,er)

**IATA**

<b>14.1. UN-Nummer</b>	Nicht reguliert.
<b>14.2. Korrekte Bezeichnung des Gutes</b>	Nicht reguliert.
<b>14.3. Gefahrenklasse</b>	Nicht reguliert.
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	Nicht reguliert.
<b>Beschreibung</b>	Nicht zutreffend
<b>14.5. Umweltgefahr</b>	Kein(e,er)
<b>14.6. Sondervorschriften</b>	Kein(e,er)

## ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

### 15.1. Stoff- oder Mischungsspezifische Vorschriften in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umwelt

#### Internationale Bestandsverzeichnisse

<b>TSCA</b>	Entfällt
<b>EINECS/ELINCS</b>	-
<b>DSL/NDSL</b>	Entfällt
<b>PICCS</b>	-
<b>ENCS</b>	-
<b>China</b>	-
<b>AICS</b>	-
<b>KECL</b>	-

**Erklärung**

**TSCA** - Amerikanisches Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (US Toxic Substances Control Act), Abschnitt 8(b) Bestandsliste  
**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List  
**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances  
**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances  
**AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances  
**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

**Wichtige Literaturangaben und Datenquellen**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Ausgabedatum** 10-Okt-2017  
**Überarbeitet am** 10-Okt-2017  
**Abänderungsvermerk** Nicht zutreffend.

**Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EU) 2015/830 der Kommission vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

**Haftungsausschluss**

**Die Informationen in diesem SDB sind nach unserem besten Wissen und Gewissen und nach unseren besten Informationen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Informationen sollen nur als Richtlinien zur Sicherheit bei der Handhabung, dem Gebrauch, der Verarbeitung, der Lagerung, dem Transport, der Entsorgung und der Freisetzung dienen und dürfen nicht als Garantie oder Qualitätsspezifikation aufgefasst werden. Die Informationen beziehen sich nur auf die speziellen genannten Materialien und sind für diese Materialien nicht unbedingt gültig, wenn sie in Kombination mit anderen Materialien oder anderen Verfahren verwendet werden, es sei denn, dies wird in diesem Text ausdrücklich erwähnt.**

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**