

**Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II**  
**Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.**

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: EnergyKali Sticks; EnergyMix Sticks; EnergyPhosphor Sticks; EnergyUltraPhosphor Sticks; Pferdedungpellets

Art.-Nr.: 010-001; 010-002; 010-003; 010-004  
Produkttyp: Feststoffpellet

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Düngemittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird: /

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
**Hersteller / Lieferant**

**EnergyPlant**

**Birkenhof 1, 65618 Selters-Eisenbach**

**Tel.: +49-6483-8062988 ; Fax: +49-6483-8062989**

**1.4 Notrufnummer**  
**+49-6131-19240**

---

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

nicht eingestuft

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt**

**Piktogramm: entfällt**

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II**

## **Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.**

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

**Signalwort:** entfällt

### **Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

**enthält:** keine

### **Gefahrenhinweise:**

Keine besondere Wirkung oder Gefahren bekannt.

### **Sicherheitshinweise:**

Allgemein: Nicht anwendbar  
Prävention: Nicht anwendbar  
Reaktion: Nicht anwendbar  
Lagerung: Nicht anwendbar  
Entsorgung: Nicht anwendbar

### **Weitere Kennzeichnungselemente**

R-Sätze: Dieses Produkt ist gemäß EU-Gesetzgebung nicht eingestuft  
S-Sätze: Nicht anwendbar

## **2.3 Sonstige Gefahren:** entfällt

---

### **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **3.1 Stoffe:** Gemisch

Enthält tierische Nebenprodukte der Kat.2 nach (EG) Nr. 1069/2009 (pelletierter Pferdedung).

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellem Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

---

### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Einatmen**

Frischlufzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

##### **Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Haut mit reichlich Seife und Wasser reinigen. Bei andauernden Hautreizungen Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidsplatt mehrere Minuten mit fließendem Wasser Ausspülen.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II**

## **Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.**

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

### **Nach Verschlucken**

Mund mit Wasser ausspülen. Frischluftzufuhr und ruhige Positionslagerung, die das Atmen erleichtert. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei unbeabsichtigtem Verschlucken größerer Mengen und völligem Bewusstsein der Person, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei auftretenden Symptomen/Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

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

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

Keine weiteren wesentlichen Informationen bekannt.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.  
Ungeeignet: nichts bekannt.

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

Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.

### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.  
Vollschutzanzug tragen.  
Brandgase nicht einatmen.  
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

## **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen.  
Staubbildung vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Material nicht in Oberflächengewässer, Gräben und der Kanalisation gelangen lassen.  
Das folgende bezieht sich auf größere Mengen:  
Material nicht in das Erdreich gelangen lassen.

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

Mechanisches aufnehmen.  
Anschließend in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

# **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 1.4 Notrufnummer  
Siehe Abschnitt 4.1 Erste-Hilfe-Maßnahmen  
Siehe Abschnitt 8 persönliche Schutzausrüstung  
Siehe Abschnitt 13 Hinweise zur Entsorgung

---

## **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Geeignete Schutzausrüstung anlegen.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
Staub nicht einatmen.  
Staubbildungen, welche sich nicht vermeiden lassen müssen regelmäßig entfernt werden.  
Für gute Belüftung und Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Alle allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Dicht verschlossen an kühlen und trockenen Lagerorten lagern mit ausreichend Frischluft.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.  
Getrennt von Futtermitteln lagern.  
Bestimmungen der TRGS510 beachten.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.  
Produkt ist hygroskopisch, Verbacken oder Zeitverfall ist möglich.

Lagerklasse 10-13 sonstige Brennbare und nicht Brennbare Stoffe.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren wesentlichen Informationen verfügbar.

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland**

Es sind keine Expositionsgrenzwerte bekannt.

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II**

## **Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.**

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine besondere Lüftungsvorschriften. Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtung, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten.

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

**Augen- / Gesichtsschutz:** Schutzbrille

**Hautschutz:** Schutzhandschuhe und Schutzkleidung nach EN374  
Einzelheiten sind der BGI/GUV-I 8620 zu entnehmen.

**Atemschutz:** Staubschutzmaske, Filtergerät mit P1 Filter  
Einzelheiten sind der BGR/GUV-R190 zu entnehmen.

#### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollen überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

---

### **Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Physikalischer Zustand:	Feststoff
Farbe, Geruch:	Typisch
Dichte, pH-Wert:	nicht bestimmt

**9.2 Sonstige Angaben:** keine weiteren Informationen.

---

### **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität:** keine Reaktionen bekannt.

**10.2 Chemische Stabilität:** das Produkt ist stabil.

# **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

## **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** keine Informationen bekannt

**10.5 Unverträgliche Materialien:** keine Informationen bekannt.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine Informationen bekannt.

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**akute Toxizität / Schätzung akuter Toxizität**

nicht verfügbar.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Augen, Respiratorische**

nicht verfügbar.

**schwere Augenschädigung/-reizung**

keine Reizwirkung.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

keine Reaktion bekannt.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

keine Einstufung.

**spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

keine Einstufung.

**Aspirationsgefahr**

nicht verfügbar.

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der  
Expositionswege**

**auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

Keine spezifischen Daten.

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

Keine Informationen bekannt.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine relevanten Informationen bekannt.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine relevanten Informationen bekannt.

# **Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

---

## **12.4 Mobilität im Boden**

Keine relevanten Informationen bekannt.

## **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Daten nicht verfügbar.

## **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine besondere Wirkungen und Gefahren bekannt.

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollten für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario hinzugezogen werden.

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

Alle restlos entleerten Verpackungen müssen unter Beachtung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden behandelt werden.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

Geltende Schlüssel: 02 00 00; 02 01 00 und 02 01 09 mit Ausnahme 02 01 08

#### **Besondere Vorsichtsmaßnahmen**

/

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

### **14.1 UN-Nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

ADR, ADN, IMDG, IATA: entfällt.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

ADR, IMDG, IATA: entfällt.

### **14.5 Umweltgefahren**

/

### **14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender**

Nicht anwendbar.

# **Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II**

## **Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.**

Unternehmen: EnergyPlant  
Erstellt am: 03.02.2018  
Überarbeitet am : /  
Gültig ab: 05.02.2018  
Version: 1.0

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

Nicht anwendbar.

## **Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Nationale Vorschriften z.B.**

##### **Wassergefährdungsklasse**

WGK1 Bei bestimmter Mengen.  
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschriften Wassergefährdender Stoffe

#### **Sonstige Vorschriften/Informationen:**

Für diesen Stoff, dieses Gemisch ist nach Artikel 31 der VO(EG) 1907/2006 kein Sicherheitsdatenblatt zu erstellen. Daher kann dieses Sicherheitsdatenblatt in einzelnen Punkten gemäß Anhang II der Verordnung nicht entsprechen.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

### **Abkürzungen**

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter (Binnenschiff)
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter (Straße)
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IMDG	Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
ATE	Schätzwert akute Toxizität
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung u. Verpackung EG Nr. 1272/2008
RRN	REACH Registriernummer

### **Literaturangaben und Datenquellen**

#### **Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden**

Nicht eingestuft.

### **Schlussbestimmung:**

**Nach unserem Wissensstand sind die hier enthaltenen Informationen korrekt und vollständig.**

**Der oben genannte Hersteller übernimmt jedoch keinerlei Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige**

**Sicherheitsdatenblatt** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 , Anhang II  
Unter Berücksichtigung des Anhangs der Verordnung (EU) Nr.: 2015/830.

Unternehmen:	EnergyPlant
Erstellt am:	03.02.2018
Überarbeitet am :	/
Gültig ab:	05.02.2018
Version:	1.0

---

**Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden.**

**Es sind hier zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.**