

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **K-Boost**

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

Relevante identifizierte Verwendung :

Dünger

Landwirtschaft. Forstwirtschaft.

Verwendung, von denen abgeraten wird:

Nicht für andere Zwecke verwenden als die aufgelisteten Zwecke

1.3 Lieferant

Lichtblick-Frankfurt GmbH
Heddernheimer Landstrasse 10
60439 Frankfurt/Main
Deutschland
Telefon: +49 (0)69 530 84394
Ansprechpartner: Herr Dietmar Baar
Email Adresse: info@lichtblick-frankfurt.de

Hersteller

I.B.ECO B.V.
Industrieterrein de Horsel
Daelderweg 25b
6361 HK Nuth
Niederlande

1.4 Notrufnummer:

Giftnotruf: 112

24-Stunden Euro-Notrufnummer Deutschland/Österreich

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung: Nicht gefährlich

Piktogramm: Nicht eingestuft

Verhaltensklasse und Gefahrenkategorie: Nicht gefährlich

2.1.2 Einstufung gemäß 1999/45/EG

Einstufung: Nicht gefährlich

Risiko Attribut: Nicht eingestuft

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramm: Nicht eingestuft

Signalwort: Nicht eingestuft

Gefahrenbestimmte Komponenten für die Etikettierung enthält:

Keine gefahrenbestimmte Komponenten für die Etikettierung.

Gefahrenhinweis: Nicht gefährlich

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P234 Nur im Originalbehälter aufbewahren.

P305 + P351 + P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P402 An einem trockenen Ort aufbewahren.

P410 Vor Sonnenstrahlung schützen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Substanzen/Mischung entfällt die Kriterien für PBT/vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

Es liegen keine Gefahreninformationen vor.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe:

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch.

3.2 Gemisch Beschreibung:

Organisch-mineralischer NK-Dünger

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

Abschnitt 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|----------------------------|---|
| Allgemeine Angaben: | Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen. Dem behandelten Arzt Verpackung oder Etikett vorzeigen. |
| Nach Einatmen: | Für Frischluft sorgen. |
| Nach Hautkontakt: | Mit viel Wasser abwaschen. |
| Nach Augenkontakt: | Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen. |
| Nach Verschlucken: | Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: MASSNAHMEN BEI BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl. Kohlendioxid (CO₂). Sand. Löschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar.

5.3 Hinweis für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133)

Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Container/Tanks mit Wassersprühstrahl kühlen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

ABSCHNITT 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogenen Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal:

Entfernen Sie sich oder den Betroffenen an die Frische Luft. Nicht rauchen. Handschuhe und geeignete Schutzkleidung tragen.

6.1.2 Für Rettungspersonal:

Handschue und geeignete Schutzkleidung tragen. Beseitigung alle offener Flammen. Vor möglichen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Sicherstellen einer ausreichender Belüftung.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Die Verschüttung mit Erde oder Sand bedecken. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

In geeigneten Behälter der Entsorgung zuführen. Reste mit Wasser abspülen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 und 13 für mehr Informationen.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vermeiden Sie den Kontakt und das Einatmen von Dämpfen. Siehe auch Abschnitt 8. Bei Verwendung des Produktes nicht essen und trinken.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Nur im Original Behälter verschlossen aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Lagern Sie den Behälter aufrecht und schützen Sie diesen vor Bruchgefahr. Vor Sonnenbestrahlung schützen.

7.3 Spezifische Endanwendung:

Dünger. Landwirtschaft. Forstwirtschaft.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

| | |
|----------------------------|--|
| Augen- und Gesichtsschutz: | Nicht erforderlich bei normalen Gebrauch |
| Hand- und Hautschutz: | Nicht erforderlich bei normalen Gebrauch |
| Atemschutz: | Nicht erforderlich bei normalen Gebrauch |

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich. Berührung mit den Augen vermeiden.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

| | | |
|-----------------|--------------|------------------|
| Aussehen | Farbe | Geruch |
| flüssig | braun | charakteristisch |

| Sicherheitsrelevante Daten | | | |
|---|------|---------|------------------|
| Parameter | Wert | Methode | Bemerkung |
| Dampfdruck | | | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | | nicht zutreffend |
| Flammpunkt (°C) | | | nicht bestimmt |
| Geruchsschwelle | | | nicht bestimmt |
| Löslichkeit in Wasser | | | nicht bestimmt |
| unter Explosionsgrenze | | | nicht bestimmt |
| obere Explosionsgrenze | | | nicht bestimmt |
| oxidierende Eigenschaften | | | nicht bestimmt |
| pH-Wert | 7,7 | | |
| Dampfdichte | | | nicht bestimmt |
| relative Dichte | | | nicht bestimmt |
| Siedebeginn/-bereich (°C) | | | nicht bestimmt |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C) | | | nicht bestimmt |
| Selbstzersetzungstemperatur (°C) | | | nicht bestimmt |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | | nicht bestimmt |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (KOW) | | | nicht bestimmt |
| Viskosität, Auslaufzeit | | | nicht bestimmt |
| Viskosität, dynamisch | | | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur (°C) | | | nicht bestimmt |

Explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

9.2 Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährliche Reaktion.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktion

Es gibt keine gefährliche Reaktion.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6 Gefährliche Zersetzungspunkt

nicht bekannt

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkung

ATE mix = oral 0,0 mg / kg

ATE mix dermal = 0,0 mg / kg

ATE mix inhalativ = 0,0 mg / l / 4 h

akute Toxizität

Nicht zutreffend

Reizwirkung auf die Haut

nicht reizend

Augenreizung

nicht reizend

Sensibilisierung Haut

nicht sensibilisierend

Sensibilisierung Atemwege

nicht sensibilisierend

Keimzell-Mutagenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

Karzinogenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

Reproduktionstoxizität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei wiederholter Exposition, eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei einmaliger Exposition, eingestuft sind.

Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Kohlenwasserstoffe.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Es liegen keine Informationen vor.

12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Gemisch erfüllt die Kriterien für PBT- und vPvB-Beurteilung gemäß Verordnung (EC) No. 1907/2006, XIII

12.6 Andere schädliche Wirkung

Keine andere schädliche Wirkung.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallschlüssel

VeVa-Code: 06 10 99

Abfallname

Abfälle anderswo nicht genannt

Nicht gebrauchtes Produkt oder teilweise entleerte Behälter:

Nicht gebrauchtes Produkt oder teilweise entleerte Behälter als Sonderabfall entsorgen.

Vollständig entleerte Kanister:

Vollständig entleerte Kanister mit brennbarem Abfall entsorgen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1 UN-Nummer

Keine

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

Keine

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Keine

14.3 Transportgefahrenklasse

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Keine

14.4 Verpackungsgruppe

Keine

14.5 Umweltgefahren

Keine

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahme für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens gemäß

IBC-Code

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Verordnung 02/03/1997 n. 52 (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe). Verordnung 14/3/2003 n. 65 (Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe). Verordnung 02/02/2002 n. 25 (Risiken im Zusammenhang mit chemischen Mitteln bei der Arbeit). D.M. 26/02/2004 (Expositionsgrenzwerte); D.M. 03/04/2007 (Umsetzung der Richtlinie n. 2006/8/EC). Verordnung (EC) No. 1907/2006 (REACH). Verordnung (EC) n. 1272 / 2008 (CLP) Verordnung (EC) 790 / 2009 D.Lgs. September 21, 2005 n. 238 (Seveso Ter).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) K-Boost

Überarbeitet am: 30.06.2015

Version: MSDS DE

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Klassifizierung basierend auf Daten aller Mischungskomponenten

EU Reg. 67/548

EU Reg. 1999/45/CE

EU Reg. 2001/60/CE

EU Reg. 2006/1907/CE

EU Reg. 2008/1272/CE