

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS**Produktinformation**

Handelsname:	Bio Spezialdünger 7+5+8
Verwendung des Stoffes/des Gemisches:	Düngemittel
Firma:	BECKMANN PROD. GmbH & Co. KG Hauptstraße 4 27243 Beckeln
Telefon:	+49-042 44/9274-0
Telefax:	+49-042 44/9274-11
Email-Adresse:	info@beckhorn.de
Notfallauskunft:	Giftnotruf Berlin 030/19240

2 MÖGLICHE GEFAHREN**Risikohinweise für Mensch und Umwelt**

Gemäß unseren Erfahrungen und den uns zur Verfügung gestellten Informationen hat das Produkt bei Beachtung der Anwendungshinweise keine gesundheitsschädliche Wirkungen

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:	Düngermischung aus organischen Rohstoffen Düngemittel
-------------------------------------	--

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise:	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden
Einatmen:	An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden eine Arzt hinzuziehen
Hautkontakt:	Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.
Augenkontakt:	Augen bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser für mindestens 15 Minuten gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augearzt konsultieren.
Verschlucken:	Sofort Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:	Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, CO ₂ , Sand. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung:	Beim Erhitzen können gefährliche Gase frei gesetzt werden
Besondere Schutzausrüstung für die	Brandgase nicht einatmen. Wenn nötig im Brandfall

Brandbekämpfung:	umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Weitere Angaben:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, da es nicht in die Kanalisation gelangen darf

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Staubbildung vermeiden. Verunreinigte Kleidung entfernen. Von Nahrungs- und Genussmitteln fernhalten. Nach Arbeitsende Gesicht und Hände waschen
Umweltschutzmaßnahmen:	Biologisch abbaubares Produkt. Produkt nicht Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Jede Verunreinigung sollte umgehend beseitigt werden. Verschüttetes Produkt sollte aufgenommen und in einen sauberen, beschrifteten Behälter umgefüllt werden. Verschüttetes Produkt kann bei schwacher Verunreinigung zu Düngezwecken in der Landwirtschaft oder im Gartenbau verwendet werden, stark verunreinigtes Produkt ist der Abfallentsorgung zuzuführen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:	Staubbildung vermeiden. Allgemeine Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Das Produkt ist nicht Brand fördernd und nicht explosionsgefährlich. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Lagerung	
Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	An einem trockenen, möglichst kühlen und gut durchlüfteten Ort aufbewahren. Das Produkt ist vor Verunreinigungen zu schützen. Fernhalten von Wärmequellen
Zusammenlagerungshinweise und -verbote	Nicht zusammen mit Nahrungs- und Genussmitteln, Getränken und Futtermitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Vor Feuchtigkeit schützen
Lagerklasse:	13 – Nicht brandgefährliche Feststoffe in nicht brandgefährlicher Verpackung
Lagerstabilität:	Trocken, unbegrenzt haltbar

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen

Zu überwachende Parameter: Für angemessene Lüftung sorgen. Hohe Staubbelastung vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei Aerosol- oder Staubeentwicklung geeignete Staub- bzw. Atemmaske tragen..

Handschutz: Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Gummi- oder Kunststoffhandschuhe tragen. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden.

Augenschutz: Berührung mit den Augen vermeiden. Sicherheitshalber Schutzbrille tragen.

Haut- und Körperschutz: Geschlossene Arbeitskleidung. Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Nach der Arbeit Hände und Gesicht waschen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild:

Aggregatzustand: Fest
 Form: Mehliger Feststoff
 Farbe: Hellbraun
 Geruch: Charakteristisch

Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert im Lieferzustand: 6 - 7 (bei 20 °C)
 Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
 Schüttdichte: 0,7 g/cm³
 Wasserlöslichkeit: Unlöslich

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei thermischer Zersetzung Entstehung von reizenden Gasen (Stickoxide: NOx) und Dämpfen möglich

Thermische Zersetzung: Bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung ist keine thermische Zersetzung zu erwarten.

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchtigkeit und Wärme

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN	
Haut- und Augen-Reizung:	Leichte Reizung der Haut, der Augen und der Schleimhäute durch Kontakt mit Produktstäuben bei empfindlichen Personen möglich
Sensibilisierung:	Nicht bekannt
Weitere Hinweise:	Allgemeine Hygienevorschriften sind zu beachten. Das Produkt enthält keine Stoffe, die nach EG-Recht als gesundheitsgefährdend eingestuft sind.
12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN	
Andere schädliche Wirkungen:	Phosphor- und/oder Stickstoffverbindungen können in Abhängigkeit von der Konzentration zur Eutrophierung von Gewässern beitragen. Nicht in Oberflächen-gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.
13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	
Produkt:	Düngemittel
Empfehlung:	Produktreste können als Düngemittel oder zur Kompostierung verwendet werden. Stark verunreinigte Reste sind gemäß den örtlichen behördlichen Vor-schriften zu entsorgen.
Abfallschlüssel (EAK):	06 10 01: Abfälle aus der Stickstoffchemie und der Herstellung von Düngemitteln
Verunreinigte Verpackung:	Gereinigte Verpackung gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen
14 ANGABEN ZUM TRANSPORT	
Weitere Angaben:	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften
15 Rechtsvorschriften	
Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien:	Gemäß EG-Richtlinien oder entsprechender nationalen Gesetzen muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.
Nationale Vorschriften:	
Wassergefährdungsklasse	WGK 1 – schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
16 SONSTIGE ANGABEN	
Weitere Informationen	
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf nur nach Empfehlungen des Herstellers verwendet werden. Die maximal empfohlenen Aufwandmengen dürfen dabei nicht überschritten werden. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Wird das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Mate-rialien vermengt, vermischt oder verarbeitet, können die Angaben im Sicherheitsdatenblatt nicht auf das neue Material übertragen werden.	

