

SICHERHEITSDATENBLATT

c: Sichblat

EC 91/155

Druckdatum: 24.02.2020

überarbeitet am: 10.2019

Seite: 1 von 5

PRODUKTNAME: NPK 8+5+7 flüssig

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

HANDELSNAME/ Produktname: **NPK 8+5+7 flüssig**

FIRMA/ Hersteller:

**Beckmann Produktions GmbH & Co. KG
Hauptstraße 4
DE-27243 Beckeln**

Telefon:

04244/9274-10

Telefax:

04244/9274-11

e-mail:

info@beckhorn.de

Internet:

<http://www.beckmann-beckeln.de/>

Notrufnummer:

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

org. Reststoff aus der Zuckerherstellung mit stickstofffreien Extraktstoffen gemischt mit mineralischen Düngemitteln

Synonyma: Vinasse

Synonyma : Polyphosphat

Synonyma : Harnstoff

EINECS-Nr.: 293-805-3

EINECS-Nr.: 269-789-9

EINECS-Nr. : 200-315-5

CAS-Nr.: 91082-90-5

CAS-Nr.: 68333-79-9

CAS-Nr : 57-13-6

Gefährliche Verunreinigungen: keine

3. Mögliche Gefahren

Wichtigste Gefahren: keine Gefahren für Mensch und Tier

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise: keine besonderen Vorsichtshinweise beim Umgang

Hauptsächliche Expositionseffekte:

Einatmen: ./.

Hautkontakt: mit Wasser abwaschen

Augenkontakt: mit Wasser auswaschen

Verschlucken: ./.

Schutz der Ersthelfer: ./.

SICHERHEITSDATENBLATT

EC 91/155

Druckdatum: 24.02.2020
überarbeitet am: 10.2019

Seite: 2 von 5

PRODUKTNAME: NPK 8+5+7 flüssig

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
{ ist nicht brennbar

Aus Sicherheitsgründen:
ungeeignete Löschmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

Besondere Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung: ./.

Besondere Löschhinweise: ./.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Umweltschutzmassnahmen: konzentriertes Produkt kann die Grundwasserqualität
beeinträchtigen

Verfahren zur Reinigung: mit Wasser abspülen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Behältnisse dicht und verschlossen halten, Produkt nicht verdünnt lagern

Technische Massnahmen/
Vorsichtsmassnahmen: ./.

Hinweise für sichere Handhabung:

Lagerung: trocken und kühl lagern

Technische Massnahmen/
Lagerungsbedingungen: nicht unter – 4°C lagern

Unverträgliche Produkte: ./ nicht in Aluminiumgefässen lagern./.

Verpackungsmaterial: ./ Kunststoff

#

SICHERHEITSDATENBLATT

EC 91/155

Druckdatum: 24.02.2020
überarbeitet am: 10.2019

Seite: 3 von 5

PRODUKTNAME: NPK 8+5+7 flüssig

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen: keine

Expositionsgrenzwert(e): Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern

Augen- Gesichtsschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz verwenden

Atemschutz: kein Atemschutz notwendig .

Handschutz: kein Handschutz erforderlich

Hygienemassnahmen Vorbeugender Hautschutz (Schutzcremes / Salben) wird empfohlen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: viskose Flüssigkeit

Farbe: dunkelbraun

Geruch: charakteristisch

pH-Wert: ca. 6-7 (unverdünnt)

Siedepunkt/Siedebereich:

Flammpunkt: entfällt

Relative Dichte: 1,24-1,32 g/ml

Viskosität: max. 3000 cSt

Löslichkeit: in Wasser

Wasserlöslichkeit: mischbar (25°C)

SICHERHEITSDATENBLATT

EC 91/155

Druckdatum: 24.02.2020
überarbeitet am: 10.2019
5

Seite: 4 von

PRODUKTNAME: NPK 8+5+7 flüssig

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Produkt nur unverdünnt lagern. Verdünnte Lösungen sofort verbrauchen

Zu vermeidende Bedingungen: nicht mit konzentrierten Säuren oder Laugen zusammenbringen

Zu vermeidende Stoffe: ./.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: keine (Produkt wird auch als Futtermittel eingesetzt)

Lokale Effekte:./.

Chronische Toxizität: ./.

Erfahrung am Menschen: ./.

12. Angaben zur Ökologie

Mobilität: gut in Wasser und Grundwasser

Persistenz und Abbaubarkeit: schnell abbaubar

Chemischer Sauerstoffbedarf:

Biochemischer Sauerstoffbedarf: 30.000
innerhalb 5 Tagen

Leicht bioabbaubar:

Bioakkumulation: keine

Ökotoxische Wirkungen:

SICHERHEITSDATENBLATT

EC 91/155

Druckdatum: 24.02.2020
überarbeitet am: 10.2019

Seite: 5 von 5

PRODUKTNAME: NPK 8+5+7 flüssig

13. Hinweise zur Entsorgung

Ungebrauchtes Produkt: mit Wasser verdünnt auf Kompost oder im Garten ausgießen

Ungereinigte Verpackungen: dem Hausmüll begeben oder Entsorgungssystem

14. Angaben zum Transport

15. Vorschriften

Nach der Gefahrstoffverordnung vom 25.09.91 ist das Produkt wie folgt zu kennzeichnen:

keine

Wassergefährdungsklasse:

16 Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unserer Erkenntnisse bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.
