

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
geändert durch VO (EG) Nr. 2020/878

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 6.11.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Brennmaischenährstoff  
Artikelbezeichnung: Nr. 5846 f.  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): -  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): Mischpräparat aus einer Zubereitung aus Trockenhefe, Diammoniumhydrogenphosphat und weiteren Mineralsalzen  
REACH-Registrierungsnummer: Nicht registrierungspflichtig

### 1.2 Verwendung

Hefenährpräparat für die Bereitung von Brennmaischen

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

Anschrift Hersteller / Lieferant: C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co KG  
Auwiesenstr. 5, D-74523 Schwäbisch Hall  
Kontakt: Tel. 0049-(0)791 / 97191 -0, Fax -25  
Email: service@c-schliessmann.de

### 1.4 Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg:  
Tel. 0049 – (0)761 / 19240  
Vergiftungs-Informations-Zentrale Wien:  
Tel. 0043 – (0)1 / 406 4343  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Zürich:  
Tel. 0041 – (0)442 / 515151

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs nach EU-VO Nr. 1272/2008

Kein gefährliches Produkt

### 2.2 Kennzeichnungselemente nach EU-VO Nr. 1272/2008:

Gefahrenpiktogramme: entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung: entfällt

Gefahrenhinweise: entfallen

Sicherheitshinweise: entfallen

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### 3.1 Stoff

Das Produkt ist ein Gemisch

### 3.2 Gemisch

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Gemisch aus Heferinde (Naturprodukt aus Hefe), Diammoniumhydrogenphosphat (CAS-Nr. 7783-28-0) und Vitamin B1  
Keine

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken.

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

Nach Einatmen: Reizung der Atemwege.  
Nach Hautkontakt: Keine.  
Nach Augenkontakt: Reizwirkung.  
Nach Verschlucken: Durchfall, Erbrechen, Übelkeit.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.0 Brennbarkeit** Das Produkt ist brennbar.  
**5.1 Löschmittel** Abgestimmt auf den Umgebungsbrand.  
**5.2 Besondere Gefahren** Risiko der Staubexplosion. Freisetzung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Stick-, Phosphor- und Schwefeloxiden.  
**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall** Staubentwicklung und Kontakt mit den Augen vermeiden; Staub nicht einatmen. Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt auf nassem Untergrund.  
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in großen Mengen in die Kanalisation gelangen lassen.  
**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** Mechanisch aufnehmen, mit Wasser nachreinigen.  
**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

**7.1 Sichere Handhabung** Augenkontakt und Staubentwicklung vermeiden.  
**7.2 Sichere Lagerung** Trocken, dicht verschlossen bei +5°C bis +25°C.  
**7.3 Spezifische Endanwendung** Siehe Abschnitt 1.2

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

**8.1 Zu überwachende Parameter**  
Arbeitsplatzgrenzwert nach TRGS 900 Allgemeiner Staubgrenzwert: 1,25mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:  
Atemschutz: Erforderlich bei Staubentwicklung, Filter Typ P2.  
Augenschutz: Schutzbrille  
Handschutz: Schutzhandschuhe empfehlenswert.  
Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver, zum Teil kristallin  
Farbe: Beige bis braun  
Geruch: hefeähnlich  
pH-Wert: Ca. 7-9 (50g/L Wasser, 20°C)  
Schmelztemperatur: Zersetzung  
Siedetemperatur: Nicht anwendbar  
Zündtemperatur: Nicht bestimmt  
Flammpunkt: Nicht bestimmt  
Explosionsgrenze: Nicht bestimmt  
Dampfdruck: Nicht anwendbar

Dichte:	Nicht bestimmt
Schüttdichte:	Nicht bestimmt
Löslichkeit in Wasser:	Nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	Siehe Abschnitt 10.3
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	Das Produkt ist unter Normalbedingungen chemisch stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Reaktion mit starken Laugen führt zur Freisetzung von Ammoniak. Explosionsgefahr im Kontakt mit Hypochloriten.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Erhitzung.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine bekannt.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Siehe Brand, Abschnitt 5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	>8g/kg
Subakute bis chronische Toxizität:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
CMR-Wirkungen:	
Mutagenität / Gentoxizität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.
Karzinogenität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.
Reproduktionstoxizität:	Keine Hinweise auf schädigende Wirkung beim Menschen.

**11.2 Endokrinschädliche Eigenschaften** Nicht zutreffend.

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Aquatische Toxizität</b>	Phosphate tragen zur Eutrophierung von Gewässern bei.
<b>12.2 Persistenz / Abbaubarkeit</b>	Biologisch abbaubar.
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht zu erwarten.
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	Nicht bekannt.
<b>12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht anwendbar.
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG und unter Berücksichtigung nationaler und regionaler Vorschriften zu entsorgen. Kleine Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften. NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS".

## 15. Rechtsvorschriften

### EU-Vorschriften

Störfallverordnung	RL 96/82/EC trifft nicht zu
Beschäftigungsbeschränkungen	Nicht zutreffend.
Richtlinie über Industrieemissionen:	VOC-Gehalt: 0%

### Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse	1 (schwach wassergefährdend)
Lagerklasse nach TRGS 510:	11-brennbare Feststoffe

## 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts dar.