

# Sicherheitsdatenblatt

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

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 7.11.2024

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Pektin einfach (E440)  
Artikelbezeichnung: Nr. 5550/1 ff.  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): Pektin  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -  
REACH-Registrierungsnummer: Nicht registrierungspflichtig

**1.2 Verwendung** Lebensmittelzusatzstoff

### 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 bekannt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Stoff** Pektin (Naturprodukt)  
CAS-Nummer:  
EINECS-Nummer: 232-553-0  
Gehalt: <100%

## 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: Keine bekannt.  
Nach Hautkontakt: Keine.  
Nach Augenkontakt: Reizwirkung möglich.  
Nach Verschlucken: Keine.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**5.0 Brennbarkeit** Das Produkt ist brennbar, aber nicht leicht entflammbar.  
**5.1 Löschmittel** Abgestimmt auf den Umgebungsbrand.  
**5.2 Besondere Gefahren** Risiko der Staubexplosion. Freisetzung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.  
**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. Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt auf nassem Untergrund.  
**6.2 Umweltschutzmaßnahmen** Keine erforderlich.  
**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme** Trocken aufnehmen, mit Wasser gründlich nachreinigen.  
**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

**7.1 Sichere Handhabung** Keine besonderen Anforderungen.  
**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 Nicht zutreffend.  
**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
Persönliche Schutzausrüstung:  
Atemschutz: Empfehlenswert bei Staubentwicklung, Filter Typ P2.  
Augenschutz: Schutzbrille  
Handschutz: Schutzhandschuhe empfehlenswert.  
Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Pulver  
Farbe: Weiß bis beige  
Geruch: Neutral  
pH-Wert: Nicht bestimmt  
Schmelztemperatur: Zersetzung ohne Schmelzen  
Siedetemperatur: Nicht anwendbar  
Zündtemperatur: Nicht bestimmt  
Flammpunkt: Nicht anwendbar  
Explosionsgrenze: Nicht bestimmt  
Dampfdruck: Nicht anwendbar

Dichte:	Nicht bestimmt
Schüttdichte:	Ca. 0,7kg/L
Löslichkeit in Wasser:	Vollständig wasserlöslich

## 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>	Keine bekannt.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine bekannt.
<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:	Nicht zutreffend.
Subakute bis chronische Toxizität:	Keine sensibilisierende Wirkung.
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>	Nicht zutreffend.
<b>12.2 Persistenz / Abbaubarkeit</b>	Leicht 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 zutreffend.
<b>12.6 Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht bekannt.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall kann kompostiert oder 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	0 (nicht 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.