

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),  
geändert durch VO (EG) Nr. 453/2010

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 22.2.2017

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Schliessmann PVPP  
Artikelbezeichnung: Nr. 5295  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): Polyvinylpolypyrrolidon  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -  
REACH-Registrierungsnummer: Entfällt

### 1.2 Verwendung

Verarbeitungshilfsstoff für die Getränkeherstellung

### 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. 0761 / 19240

## 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

Polyvinylpolypyrrolidon

CAS-Nummer: 9003-39-8

Einstufung: Siehe Abschnitt 2

Gehalt: 100%

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser ausspülen.

Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser nachtrinken. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

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

Keine bekannt.

#### 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

Sprühwasser, Schaum, Pulver oder CO<sub>2</sub>.

#### 5.2 Besondere Gefahren

Freisetzung von Stickoxiden, Kohlendioxid und Cyanwasserstoff möglich. Bei Staubbildung Gefahr einer Staubexplosion.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall

Staubentwicklung vermeiden. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht 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

Staubentwicklung vermeiden. In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

#### 7.2 Sichere Lagerung

Dicht verschlossen, bei +15°C bis +25°C, trocken und geruchsneutral.

#### 7.3 Spezifische Endanwendung

Siehe Abschnitt 1.2

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert gibt es nicht

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Empfehlenswert.

Augenschutz: Schutzbrille.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Angaben zur Arbeitshygiene: Nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Fest, Pulver

Farbe:

Weiß

Geruch:

Typisch

pH-Wert:

Nicht bestimmt

Schmelztemperatur:

Zersetzung bei 220°C

Siedetemperatur:

Nicht bestimmt

Zündtemperatur:

440°C

Flammpunkt:

Nicht verfügbar

Explosionsgrenze:

Bildung explosiver Staub / Luft-Gemische möglich

Dampfdruck:

Nicht verfügbar

Dichte:

Ca. 1,2 g/cm<sup>3</sup> (20°C)

Schüttdichte:

Ca. 300-350kg/m<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser: Unlöslich, aber suspendierbar

## 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>	Gefahr der Staubexplosion.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	Keine Angaben vorhanden
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Siehe Brand, Abschnitt 5

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	LD50, oral, Ratte: >2g/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 Weitere Informationen** Keine Angaben vorhanden.

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Aquatische Toxizität</b>	LC50, Goldorfe: >10g/L, 96h
<b>12.2 Persistenz / Abbaubarkeit</b>	Nicht biologisch abbaubar.
<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	Keine Angaben vorhanden.
<b>12.4 Mobilität im Boden</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht verfügbar.
<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 Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu.

### Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)  
Lagerklasse VCI: 10-13

## 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.