

# Sicherheitsdatenblatt

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

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum: 18.03.2016

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Tannine  
Artikelnummer: 5107 ff.  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): OENO-Tannin, Tanno-Gal, CORPO-Tannin, CORPO-Tannin Struktur, CORPO-Tannin Selektion, CORPO-Tannin Consonus, ViniTannin W, ViniTannin SR  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): -  
REACH-Registrierungsnummer: -

### 1.2 Verwendung

Verarbeitungshilfstoff für die Weinbereitung

### 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  
E-Mail: 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:** entfällt

**Sicherheitshinweise:** entfällt

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**3.1 Stoff** Tannine sind chemisch uneinheitliche Naturprodukte.

CAS-Nummer: 1401-55-4

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Frischluft.  
Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Mit Wasser ausspülen, evtl. Augenarzt.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und Wasser trinken.

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

Nach Einatmen: Husten

Nach Hautkontakt:	Keine.
Nach Augenkontakt:	Tränenreizung
Nach Verschlucken:	Nach Resorption größerer Mengen: Übelkeit, Erbrechen, Magen-Darm-Störungen

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>5.0 Brennbarkeit</b>	Brennbar.
<b>5.1 Löschmittel</b>	Wassersprühstrahl, CO <sub>2</sub> , Pulver, Schaum.
<b>5.2 Besondere Gefahren</b>	Risiko einer Staubexplosion.
<b>5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Schutzausrüstung / Verhalten im Gefahrfall</b>	Staubentwicklung vermeiden.
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine.
<b>6.3 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme</b>	Trocken aufnehmen. Mit Wasser nachreinigen.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### 7. Handhabung und Lagerung

<b>7.1 Sichere Handhabung</b>	Staubbildung vermeiden.
<b>7.2 Sichere Lagerung</b>	Dicht verschlossen, bei +5°C bis +25°C, geruchsneutral.
<b>7.3 Spezifische Endanwendung</b>	Siehe Abschnitt 1.2

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

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert:	entfällt
------------------------	----------

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Erforderlich bei Auftreten von Stäuben, Filter P2.
Augenschutz:	Erforderlich.
Handschutz:	Nicht erforderlich.
Angaben zur Arbeitshygiene:	Nach Arbeitsende Hände waschen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pulverförmiger Feststoff
Farbe:	je nach botanischer Herkunft beige bis dunkelbraun
Geruch:	holzähnlich
pH-Wert:	schwach sauer in wässriger Lösung
Schmelztemperatur:	Nicht verfügbar
Siedetemperatur:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	> 200°C
Explosionsgrenze:	Untere nicht verfügbar Obere nicht verfügbar
Schüttdichte:	ca. 0,5 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	ca. 250 g/l (20°C)

### 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>	Metalle, Oxidationsmittel
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Rauchgase im Falle von Verbrennung.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:  
LD50 (oral, Ratte): > 2000 mg/kg

Subakute bis chronische Toxizität: Nicht bekannt

CMR-Wirkungen:

Mutagenität / Gentoxizität: -

Karzinogenität: -

Reproduktionstoxizität: -

### 11.2 Weitere Informationen

Symptome nach direktem Kontakt siehe Abschnitt 4

## 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Aquatische Toxizität LC50 (96h) ca. 30 mg/l (Gambusia affinis)

12.2 Persistenz / Abbaubarkeit Produkt ist biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Nicht zu erwarten

12.4 Mobilität im Boden Nicht bekannt

12.5 PBT- und vPvB-Beurteilung Nicht anwendbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen Nicht bekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Produktabfall ist nicht gefährlich und kann nach vorheriger Durchfeuchtung mit dem Hausmüll entsorgt werden.

## 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

Deutsche Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 (schwach wassergefährdend)

## 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.