

# Sicherheitsdatenblatt

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

# Schliessmann Schwäbisch Hall

Ausgabedatum 8.4.2016

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

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Alkoholische Tanninlösung 0,2% für Blauschönungstest  
Nr. 0145 ff.  
Artikelbezeichnung: -  
Stoffname und Synonyme (bei Stoffen): -  
Produktbeschreibung (bei Gemischen): Wässrige, ethanolische Tanninlösung  
REACH-Registrierungsnummer: Im Gemisch enthaltene Stoffe siehe Abschnitt 3

### 1.2 Verwendung

Reagenz für die chemische Getränkeanalytik

### 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

Das Produkt ist ein Gemisch

### 3.2 Gemisch

Zusammensetzung: Wässrige Lösung von Ethanol und <1% Tannin

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Ethanol  
EG-Nummer: 200-578-6  
CAS-Nummer: 64-17-5  
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119457610-43-XXXX  
Einstufung: Flam. Liq.2, H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Eye Irrit.2, H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Gehalt: Ca. 15%

#### 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 (mindestens 10 Minuten). Bei Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und viel Wasser trinken.

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

Entsprechen denen bei und nach Konsum von Wein.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Informationen verfügbar.

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.0 Brennbarkeit

Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

##### 5.1 Löschmittel

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

##### 5.2 Besondere Gefahren

Freisetzung brennbarer Dämpfe möglich.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

##### 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Wasser wegspülen und nachreinigen.

##### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweise zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

#### 7. Handhabung und Lagerung

##### 7.1 Sichere Handhabung

Siehe Hinweise in Abschnitt 2 und 8.

##### 7.2 Sichere Lagerung

Dicht verschlossen, dunkel, trocken, bei +15°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

Luftgrenzwert Ethanol: 960 mg/m<sup>3</sup>, empfohlene Überwachungsmethoden: DIN EN 482 und DIN EN 689

##### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:

-

Augenschutz:

Schutzbrille

Handschutz:

-

Angaben zur Arbeitshygiene:

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vorbeugender Hautschutz. Nach Arbeitende Hände waschen.

#### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:

Flüssig

Farbe:

Farblos

Geruch:	Alkoholisch
pH-Wert:	Ca. 3 (20°C)
Schmelztemperatur:	Nicht verfügbar
Siedetemperatur:	Nicht verfügbar
Zündtemperatur:	Nicht verfügbar
Flammpunkt:	Nicht verfügbar
Explosionsgrenze:	Untere 3,5%vol (Ethanol) Obere 15%vol (Ethanol)
Dampfdruck:	Nicht verfügbar
Dichte:	0,98 g/ml (20°C)
Löslichkeit in Wasser:	Löslich (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 Angaben vorhanden
<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 ( <b>Ethanol</b> ):	
LD50 (oral, Ratte):	6000 mg/kg
LD.Lo (oral, Kind)	Ca. 2000mg/kg
LC50 (inhalativ, Ratte, 4h)	125mg/l
Subakute bis chronische Toxizität:	Test auf Sensibilisierung nach Magnusson und Kligman negativ. Gewebeeränderungen nach wiederholter oraler Applikation oder Inhalation möglich. Längere Einwirkung auf die Haut wirkt entfettend und kann Dermatitis verursachen.
CMR-Wirkungen:	
Mutagenität / Gentoxizität:	Ames-Test negativ; mutagene Wirkungen aufgrund von oralem Missbrauch sind nachgewiesen und allseits bekannt.
Karzinogenität:	Bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes ist kein nennenswerter Beitrag zur Erhöhung des Krebsrisikos durch Inhalation zu erwarten.
Reproduktionstoxizität:	Negative Auswirkungen von oralem Missbrauch auf das Fortpflanzungssystem und auf die Entwicklung sind bekannt. Bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes sind jedoch keine vererbbaaren oder teratogenen Schäden durch Inhalation zu befürchten.

<b>11.2 Weitere Informationen</b>	Symptome nach direktem Kontakt mit dem Produkt siehe Abschnitt 4.
-----------------------------------	---

## 12. Umweltbezogene Angaben

<b>12.1 Aquatische Toxizität (Ethanol)</b>	LC50 (48h): 8000 mg/l (Goldorfe)
<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 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 nach Verdünnung mit Wasser kanalisiert werden..

#### 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften.

#### 15. Rechtsvorschriften

*EU-Vorschriften:*

Störfallverordnung

RL 96/82/EC trifft nicht zu

Beschäftigungsbeschränkungen

keine

*Deutsche Vorschriften:*

Wassergefährdungsklasse

nicht 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.