

**1 Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens  
Identification of the substance/ mixture and of the company/undertaking**

**1.1 Produktidentifikator / Product identifier**

Tannin – Produkte für die Weinbehandlung / Tannin products for wine treatment.

**Artikelnummer / Art.-no.**

5069x  
5071x  
5052x  
8912x  
5068x  
8927x  
5066x  
5067x  
5070x  
5008x  
5015x  
5074x

**Handelsname / trade name**

Tannivin® Multi  
Tannivin® Grape  
Tannivin® Galléol  
Tannivin®  
Tannivin® EH  
Tannivin® Superb  
Tannivin® Amalfi  
Tannivin® Amarena  
Tannivin® Allier Extra Fine  
Tannivin® Structure  
Tannivin® Finesse  
Tannivin® Elevage

**1.2 Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird /  
Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against**

**Relevante identifizierte Verwendungen / Relevant identified uses**

Behandlungsmittel für Getränke

**Industrie / Gewerbe / Industry / Professional:**

Gemäß Erbslöh Produktmerkbblatt.

**Privat / Private:**

Keine.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt / Details of the supplier of the safety data sheet**

Erbslöh Geisenheim GmbH, Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany  
+49 (0) 6722 708-0  
E-Mail: Felicitas.bukowski@erbsloeh.com, Internet: www.erbsloeh.com

**1.4 Notrufnummer / Emergency telephone number**

Vergiftungsinformationszentrale Österreich +43 1 406 4343

**2 Mögliche Gefahren / Hazards identification**

**2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs / Classification of the substance or mixture**

**Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008**

Kein gefährlicher Stoff nach GHS. / No dangerous preparation according to GHS

**2.2 Kennzeichnungselemente / Label elements**

**Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 / Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008**

**Piktogramm/e und Signalwort des Produkts / Hazard pictograms and signal word**

Nicht notwendig / Not applicable

**Gefahrenbestimmende Komponente/e zur Etikettierung (Produktidentifikator) / Hazard components for labeling (Product identifier)**

Nicht notwendig / Not applicable

**Gefahrenhinweise / Hazard statements**

Nicht notwendig / Not applicable

**Sicherheitshinweise / precautionary statements**

Nicht notwendig / Not applicable

**2.3 Sonstige Gefahren / Other hazard(s)**

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.. / This substance does not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

**3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen / Composition/information on ingredients**

**3.1. Stoffe / Substances**

**Chemische Bezeichnung / Chemical name:** : pulverförmige Tannine [CAS Nr. 1401-55-4; EINECS Nr. 215-753-2] / powdered tannins [CAS Nr. 1401-55-4; EINECS Nr. 215-753-2]

**Synonym(e) / Synonyme(s):**

**3.2. Gemische / Mixture:**

**Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen / Composition/ Information on composition**

**Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz /**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: nicht anwendbar. Für diesen Stoff gibt es keinen Wert. /

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008: not applicable. There is no value for this substance

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
05.07.2018	001	06/2018 / FBu	Seite 1 von 4 (tannivine-sicherheitsdatenblatt- deutsch-english-erbsloeh-20180625- 001)

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen / First aid measures

##### 4.1 Beschreibung der Erste – Hilfe – Maßnahmen / Description of First Aid Measures

###### Allgemeine Hinweise / General Information

Keine besonderen Maßnahmen notwendig. / No special measures are necessary

###### Nach Einatmen / In case of inhalation

Für Frischluftzufuhr sorgen / Remove to fresh air

###### Nach Hautkontakt / In case of skin contact

Mit Wasser und Seife abspülen / Wash off with water and soap

###### Nach Augenkontakt / In case of eye contact

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren /

In case of contact with eyes, rinse immediately thoroughly with plenty of water and consult a doctor

###### Nach Verschlucken / In case of ingestion

Mund ausspülen und reichlich mit Wasser nachtrinken / If swallowed immediately drink water

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire-fighting measures

##### 5.1 Löschmittel / Extinguishing media

###### Geeignete Löschmittel / suitable extinguishing media

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. / Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings

###### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel / Unsuitable extinguishing media

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren / Special hazards arising from the substance or mixture

Produkt selbst brennt nicht / Product itself does not burn.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung / Advice for fire fighters

Schutzausrüstung auf die Umgebung abstimmen. / Wear protective clothing.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental release measures

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren / Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Staubschutzmaske verwenden. / Wear dust protection mask.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen / Environmental precautions

Keine besonderen Maßnahmen nötig. / No special measures necessary.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung / Methods and material for containment and cleaning up

Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden / Take up mechanically. Avoid dust formation.

##### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte / Reference to other sections Siehe Abschnitt 7, 8 und 13 / See section 7,8 and 13

#### 7 Handhabung und Lagerung / Handling and Storage

##### 7.1. Schutzmaßnahmen zur Sicheren Handhabung / Precautions for safe handling

###### Hinweise zum sicheren Umgang / Advises for safe handling

Staubentwicklung vermeiden. / Avoid dust formation

###### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz / Advices on fire protection and explosion protection

Stoff ist nicht brennbar. / Product does not burn.

##### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten / Conditions for safe storage, including any incompatibilities

###### Anforderungen an Lagerräume und Behälter / Storage conditions

Kühl und trocken lagern. Angebrochene Packungen sofort dicht verschließen. / Store cool and dry. Reseal open packages tightly.

##### 7.3. Spezifische Endanwendungen / Specific use(s) Siehe Produktmerkblatt./ See product leaflet.

#### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung / Exposure controls / Personal protection

##### 8.1. Zu überwachende Parameter / Control parameters

##### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Exposure controls

###### Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen / Appropriate engineering controls.

###### a) Persönliche Schutzausrüstung / Personal protective equipment

Schürze bzw. Laborkittel tragen. / Wear lab coat or apron

###### b) Atemschutz / Respiratory protection

Bei Staubentwicklung: Staubschutzmaske P1. / In case of dust: Wear dust protection mask P1

###### c) Handschutz / Hand protection

Schutzhandschuhe empfohlen. / protective gloves recommended.

###### d) Augenschutz / eye protection

Schutzbrille mit Seitenschutz empfohlen / safety glasses recommended

###### e) Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition / Environmental exposure controls

Siehe Abschnitte 6 und 7 / See section 6 and 7

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
05.07.2018	001	06/2018 / FBu	Seite 2 von 4 (tannivine-sicherheitsdatenblatt- deutsch-english-erbsloeh-20180625- 001)

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical Properties

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften / Information on basic physical and chemical properties

#### Erscheinungsbild / Appearance

**Aussehen / Physical state:** hellbraunes bis dunkelbraunes Pulver, je nach Typ / light to dark brown powder, depends on type

**Geruch / Smell:** typisch / typical

#### Sicherheitsrelevante Daten / security relevant data:

**Schüttgewicht / Bulk density:** Keine Angaben verfügbar / No data available  
**Dichte / density:** Nicht anwendbar / no data available  
**pH-Wert (20 °C) / pH-value:** keine Angaben verfügbar / no data available  
**Schmelzpunkt / Melting point :** keine Angaben verfügbar / no data available  
**Schmelzpunkt / Boiling temperature :** Keine Angaben verfügbar.  
**Selbstentzündlichkeit / Autoignition :** > 450°C  
**Explosionsgefahr / Explosive properties:** Das Produkt ist nicht explosiv. / Product is not explosive  
**Wasserlöslichkeit / Water solubility:** In Wasser gut löslich. / suspendable

## 10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity

### 10.1 Reaktivität / Reactivity

Stabiles Produkt / stable product

### 10.2 Chemische Stabilität / Chemical stability

Keine gefährlichen Reaktionen / no dangerous reactions

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen / Possibility of hazardous reactions

Keine gefährlichen Reaktionen / no dangerous reactions.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen / Conditions to avoid

Stabiles Produkt / stable product

### 10.5 Unverträgliche Materialien / incompatible materials

Nicht anwendbar / not applicable

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte / hazardous decomposition product

Nicht anwendbar / not applicable

## 11 Toxikologische Angaben / Toxicological information

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen / Information on toxicological effects

Keine toxischen Wirkungen bekannt./ no acute toxic effects known.

### Akute Toxizität / Acute toxicity

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut / Skin corrosion/ irritation**

**Schwere Augenschädigung/ -reizung / Eye damage/ irritation**

**Sensibilisierung der Atemwege/ Haut / Sensitization to the respiratory tract/ skin**

**Keimzell-Mutagenität / Germ cell mutagenicity**

## 12 Umweltbezogene Angaben / Ecological information

### 12.1 Toxizität / Ecotoxicity

Negative ecological effects are not expected.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit / Persistence and degradability

Negative ecological effects are not expected.

### 12.3 Bioakkumulationspotential / Bioaccumulative potential

Negative ecological effects are not expected.

### 12.4 Mobilität am Boden / Results of Mobility in soil

Negative ecological effects are not expected.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB Beurteilung / Results of PBT and vPvB assessment

This substance does not meet the criteria for classification as PBT or vPvB.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen / Other adverse effects

Negative ecological effects are not expected

## 13 Hinweise zur Entsorgung / Disposal considerations

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung / Appropriate disposal / Product

Entsorgen Sie den Abfall entsprechend den lokalen, staatlichen und staatlichen Anwendungen /

Dispose waste according to local, state and federal applications

### Abfallschlüssel / Waste codes

Keine. / None

### Ungereinigte Verpackung /not cleaned packages

Kein gefährlicher Abfall nach AVV / No hazardous waste

### Gereinigte Verpackung/ cleaned packages

Kein gefährlicher Abfall nach AVV / No hazardous waste

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
05.07.2018	001	06/2018 / FBu	Seite 3 von 4 (tannivine-sicherheitsdatenblatt- deutsch-english-erbsloeh-20180625- 001)

## 14 Angaben zum Transport / Transport information

### 14.1 UN-Nummer / UN-Number

Den Transportvorschriften nicht unterstellt. / No dangerous goods in sense of this transport regulation

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung / UN Proper shipping name

Den Transportvorschriften nicht unterstellt. / No dangerous goods in sense of this transport regulation

### 14.3 Transportgefahrenklassen / Transport hazard class(es)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. / No dangerous goods in sense of this transport regulation

### 14.4 Transportverpackungsgruppe / Packaging group

### 14.5 Umweltgefahren / Environmental hazards

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender / Special precautions for user

## 15 Rechtsvorschriften / Regulatory information

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz bzw. spezifische Rechtsvorschriften / Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### Verordnung (EG) 1272 / 2008

Anwendbar / applicable

#### GHS – Einstufung

Kein gefährlicher Stoff nach GHS

#### Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) / technical rules for hazardous substance

TRGS 500: Schutzmaßnahmen

TRGS 509: Lagern von flüssigen und festen Gefahrstoffen in ortsfesten Behältern sowie Füll- und Entleerstellen für ortsbewegliche Behälter

TRGS 510: Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern

#### Nationale Vorschriften / National regulations

**Wassergefährdungsklasse / Water hazard class (WGK):** nwg (nicht wassergefährdende Substanz)  
nwg (non-water polluting substance )

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung / Chemical Safety Assessment

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. / For this product no chemical safety assessment has been carried out.

## 16 Sonstige Angaben / Other information

### Änderungen gegenüber der letzten Version / Indication of changes

### Literaturangaben und Datenquellen / Key literature references and sources of data

[www.gesti.itrust.de](http://www.gesti.itrust.de)

[www.dguv.de](http://www.dguv.de)

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Anwender in eigener Verantwortung zu beachten.

With the information given, which complies with our present knowledge and experience, we would like to describe our products in view of possible safety requirements, however we do not combine any warranty of product property or quality. Laws and regulations currently in force, have to be adhered to by the user.

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
05.07.2018	001	06/2018 / FBu	Seite 4 von 4 (tannivine-sicherheitsdatenblatt- deutsch-english-erbsloeh-20180625- 001)