

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Oenotannin / Eichtannin / Tannin F / Tannin T / Tannin S**

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : Tannin

Seite 1 von 5

**1. Stoff-/Zubereitung- und Firmenbezeichnung**

Stoffgruppe : Eigenprodukte

**1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Oenotannin / Eichtannin / Tannin F / Tannin T / Tannin S

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Eichem-Tannine werden zur Farbstabilisierung in Wein eingesetzt.

**1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname :	Zentraleinkauf für Getränkebehandlungsmittel ZEFÜG GbR C. Kost & E. Witowski-Baumann	
Straße :	Berlinerstr. 6	
Ort :	D-55232 Alzey	
Ansprechpartner :	Herr Christian Kost	Telefon : 06727-892424
E-Mail :	info@zefueg.de	Telefax : 06727-892423
Internet :	www.zefueg.de	
		Notruf-Nummer : 06727-892424

**Zusätzliche Hinweise**

Tannin ist ein Naturprodukt das aus verschiedenen Holzarten gewonnen wird.

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

<b>Chemische Charakterisierung</b>	( Stoff )
Reines Holztaannin	

**3. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Nicht kennzeichnungspflichtig. Bitte beachten Sie aber die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

keine

**4. Erste Hilfe Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).

**Erste Hilfe nach Einatmen**

An die frische Luft bringen, warm halten, ausruhen lassen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Anschließend nachwaschen mit: Wasser und Seife.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort (Augenarzt) konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlücken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Beschwerden sofort Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt**

Symptomatisch behandeln.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Oenotannin / Eichtannin / Tannin F / Tannin T / Tannin S**

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : Tannin

Seite 2 von 5

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wasser/Kohlendioxid

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

keine bekannt

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Brennbar. Im Brandfall gefährliche Brandgase oder Dämpfe möglich.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen (umluftunabhängig).

**Zusätzliche Hinweise**

Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser vermeiden. Produkt aus Brandbereich entfernen .

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Belastetes Wasser nicht ungeklärt in Flüsse leiten.

**Verfahren zur Reinigung**

Trocken aufnehmen. Staubentwicklung vermeiden. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

**Zusätzliche Hinweise**

keine

**7. Handhabung und Lagerung****7.1 Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Staubentwicklung vermeiden. Staub nicht einatmen. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Wenn eine lokale Absaugung nicht möglich oder unzureichend ist, muß der gesamte Arbeitsbereich ausreichend technisch belüftet werden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Das Produkt ist: Brennbar. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

keine

**7.2 Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Stoffe: Oxidationsmittel, stark

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

keine

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****8.1 Expositionsgrenzwerte****8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Oenotannin / Eichtannin / Tannin F / Tannin T / Tannin S**

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : Tannin

Seite 3 von 5

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz**

keine

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muß Atemschutz (Staubmaske FFP 2) getragen werden. In gut belüfteten Räumen arbeiten. Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

**Atemschutz**

Staubmaske FFP 2

**Handschutz**

bei häufigerem Hautkontakt: Einmalhandschuhe (Latex)

**Augenschutz**

nicht erforderlich

**Körperschutz**

Kittel tragen.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : Pulver  
 Farbe : dunkel braun  
 Geruch : Holz

**9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C) :

4,0-5,5

Prüfnorm

**Zustandsänderungen****10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Staubentwicklung

**Zu vermeidende Stoffe**

starke Oxidationsmittel.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlendioxid im Brandfall.

**Zusätzliche Hinweise**

keine

**11. Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

keine Akute Toxizität

**Spezifische Wirkungen im Tierversuch**

nicht Verfügbar

**Reiz-/ Ätzwirkung**

Staub reizt die Augen und Atemwege.

**Sensibilisierende Wirkung**

keine bekannt.

**Wirkungen nach wiederholter oder längerandauernder Exposition**

keine bekannt.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Oenotannin / Eichtannin / Tannin F / Tannin T / Tannin S**

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : Tannin

Seite 4 von 5

**Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

keine bekannt.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

keine

**Erfahrungen aus der Praxis****Einstufungsrelevante Beobachtungen**

keine bekannt.

**Sonstige Beobachtungen**

keine bekannt.

**Allgemeine Bemerkungen**

keine

**12. Angaben zur Ökologie****Ökotoxizität**

Produkt ist in Wasser löslich. Bei Konzentrationen &lt;2% ist der Stoff in Wasser nicht toxisch für Wasserlebewesen.

**Mobilität**

keine Erkenntnisse.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Ist langsam Abbaubar.

**Bioakkumulationspotential**

keine Erkenntnisse.

**Andere schädliche Wirkungen**

keine bekannt.

**Weitere Hinweise**

nicht ungeklärt in Gewässer gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Produkt löst sich im Wein. Daher fallen bei ordnungsgemäßem Gebrauch keine Produktabfälle an.

**Abfallschlüssel Produkt :**

030301 ABFÄLLE AUS DER HOLZBEARBEITUNG UND DER HERSTELLUNG VON PLATTEN, MÖBELN, ZELLSTOFFEN, PAPIER UND PAPPE; Abfälle aus der Herstellung und Verarbeitung von Zellstoff, Papier, Karton und Pappe; Rinden- und Holzabfälle

**Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung :**

200301 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Andere Siedlungsabfälle; gemischte Siedlungsabfälle

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Sauber Umkarton dem Papierrecycling zuführen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID/GGVSE)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Unterliegt nicht den Versandvorschriften.

**Binnenschifftransport**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Oenotannin / Eichtannin / Tannin F / Tannin T / Tannin S**

Druckdatum : 08.08.2006

Material-Nummer : Tannin

Seite 5 von 5

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Unterliegt nicht den Versandvorschriften.

**Seeschifftransport****Lufttransport****Sonstige einschlägige Angaben**

Unterliegt nicht den Versandvorschriften.

**15. Vorschriften****15.1 Kennzeichnung****15.2 Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse :

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe : 1

**Zusätzliche Hinweise zu nationalen Vorschriften**

Unterliegt nicht der Kennzeichnungspflicht.

**16. Sonstige Angaben****Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.