

1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens Identification of the substance/preparation and of the company/undertaking

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung / Identification of the substance or preparation

Casein-free adsorbent and clarifying agent in liquid form for the treatment of wine.

Handelsname / Trade name

VinoGel CF.

Artikelnummer / Art.-no.

1521x.

1.3 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung / Use of the substance / preparation

1.3.1 Identifizierte Verwendung(en) / Identified use(s)

Industrie / Gewerbe / Industry / Professional: According to Erbslöh product leaflet.

Privat / Private: None.

1.4 EG-Inverkehrbringer / EC market responsible person

1.4.1 Bezeichnung des Unternehmens / Company/undertaking identification

Erbslöh Geisenheim AG, Erbslöhstraße 1, D-65366 Geisenheim

E-Mail: info@erbsloeh.com, Internet: www.erbsloeh.com

1.4.2 Notrufnummer / Emergency telephone:

Tel: +49 (0) 6722 708-0: Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten von Mo-Fr besetzt. This number is serviced during office hours from Mo-Fr.

2 Mögliche Gefahren / Hazards identification

2.1 Einstufung / Classification:

The preparation is not dangerous in the sense of EU legislation.

2.2 Andere Gefahren / Other hazard(s):

No special remarkable hazards for humans and environment.

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

3.1. Chemische Charakterisierung (Stoff) / Chemical characterization (substance)

Chemische Bezeichnung / Chemical name: Acidic aqueous solution consisting of:

Gelatines [CAS:9000-70-8, EINECS: 232-554-6]

Isinglass (collagen)

Synonym(e) / Synonyme(s): ---.

Gefährliche Bestandteile / Verunreinigungen / Hazard(ous) ingredients / impurity(ies):

Sulphur dioxide as preservative [CAS:7446-09-5] < 2500 mg/L.

3.2. Zusätzliche Hinweise / Additional information:

No additional information.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen / First aid measures

4.1 Allgemeine Hinweise / General informations

No special measures are necessary.

4.2 Nach Einatmen / In case of inhalation

Provide for fresh air.

4.3 Nach Hautkontakt / In case of skin contact

Wash off with water and soap.

4.4 Nach Augenkontakt / In case of eye contact

In case of contact with eyes, rinse immediately thoroughly with plenty of water and consult an ophthalmologist..

4.5 Nach Verschlucken / In case of ingestion

If swallowed immediately rinse mouth and drink water.

4.6 Selbstschutz des Ersthelfers / Self-protection of the first aider

No special measures required.

Printed on:	Version:	Date / by:	Page
17.03.2015	002	03/2015 / MM	Seite 1 von 4 (SD_VinoGelICF_GB_002)

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire-fighting measures

5.1 Geeignete Löschmittel / Suitable extinguishing media

Co-ordinate fire-fighting measures to ambient fire.

5.2 Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind / Extinguishing media which must not be used for safety reasons

Co-ordinate fire-fighting measures to the fire surroundings.

5.3 Besondere Gefährdungen / Special exposure hazards

No special hazards. Product itself is not combustible.

5.4 Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung / Special protective equipment for fire-fighters

Not necessary.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental release measures

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal precautions

Risk of slipping by spilt material.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen / Environmental precautions

No special environmental measures are necessary.

6.3 Verfahren zur Reinigung / Methods for cleaning up

Wash off thoroughly with water.

6.4 Zusätzliche Hinweise / Additional information

No additional information.

7 Handhabung und Lagerung / Handling and Storage

7.1. Handhabung / Handling

Provide for suitable air supply. Avoid eye and skin contact.

7.2. Lagerung / Lagerbedingung / Storage / storage conditions

Store dry, protected from frost, foreign smells and vapours. Reseal opened packagings tightly.

7.3. Bestimmte Verwendung(en) / Specific use(s)

See product leaflet.

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

8.1. Expositionsgrenzwerte / Exposure limit values

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Exposure controls

8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz / Occupational exposure controls.

a) Atemschutz / Occupational exposure controls

When exposed to aerosols, use respiratory protection.

b) Handschutz / Hand protection

Protective gloves recommended.

c) Augenschutz / Eye protection

Protective goggles recommended.

Andere Schutzmaßnahmen / Additional protection measures:

Wash hands after work.

8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition / Environmental exposure controls

No special measures required.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung des Stoffes in Verbraucher- oder Folgeprodukten / Substance control in consumer or downstream products

No special measures required.

Printed on:	Version:	Date / by:	Page
17.03.2015	002	03/2015 / MM	Seite 2 von 4 (SD_VinoGelICF_GB_002)

9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical Properties

9.1 Erscheinungsbild / Appearance

Form / Physical state: Liquid.
Farbe / Colour: Yellowish.
Geruch / Smell: Typical sulphur dioxide smell.

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit / Important health, safety and environmental information

Schüttgewicht / Bulk density: Not applicable.
Dichte / density: 1.05-1.10 g/mL.
pH-Wert (20 °C) / pH-value: < 3.5
Schmelzpunkt / Melting point : Not applicable.
Siedepunkt / Boiling temperature : Approx. 100 °C.
Selbstentzündlichkeit / Autoignition :: No self-ignition.
Explosionsgefahr / Explosive properties: Product is not explosive.
Wasserlöslichkeit / Water solubility: Soluble in water.

10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity

10.1 Zu vermeidende Bedingungen / Conditions to avoid

Stable product.

10.2 Zu vermeidende Stoffe / Materials to avoid

No dangerous reactions.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition products

Small sulphur dioxide amounts could be released in case of strong heat exposure.

11 Toxikologische Angaben / Toxicological information

11.1 Toxikinetik, Stoffwechsel und Verteilung / Toxicokinetics, metabolism and distribution

Toxic effects are not known.

11.2 Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung) / Acute Effects (acute toxicity, Irritant and corrosive effects)

Toxic effects are not known. Possible sensitization with sulphite asthmatics when swallowed.

12 Umweltbezogene Angaben / Ecological information

12.1 Ökotoxizität / Ecotoxicity

No negative ecological effects for the environment are expected.

12.2 Mobilität / Mobility

No negative ecological effects for the environment are expected.

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit / Persistence and degradability

Product is biodegradable.

12.4 Bioakkumulationspotential / Bioaccumulative potential

No indication of bioaccumulation potential.

12.5 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften / Results of PBT assessment

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

12.6 Andere schädliche Wirkungen / Other adverse effects

No negative ecological effects are expected.

13 Hinweise zur Entsorgung / Disposal considerations

13.1 Entsorgung / Abfall (Produkt) / Appropriate disposal / Product

Dispose of waste according to applicable local, state, and federal regulations.

Empfehlung / Recommendation

None.

13.2 Entsorgung der Verpackung / Appropriate disposal / packaging

Dispose of waste according to applicable local, state, and federal regulations.

Printed on:	Version:	Date / by:	Page
17.03.2015	002	03/2015 / MM	Seite 3 von 4 (SD_VinoGelICF_GB_002)

14 Angaben zum Transport / Transport information

14.1 Landtransport (ADR/RID/GGVSE) / Land transport (ADR/RID)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2 See (IMDG), Binnen (A.D.N.R.) / Seeschiffstransport (IMDG), Binnenschiffstransport (ADNR)

No dangerous good in sense of this transport regulation..

14.3 Luft (IATA) / Air transport (IATA)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

15 Rechtsvorschriften / Regulatory information

15.1 EU-Vorschriften / EU-Regulations

Gemäß GHS - Verordnung (EG) 1272/2008 / according to GHS - regulation (EC) 1272/2008

Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnung / hazard symbol(s) and labelling of the product

Not required.

Gefahrbestimmende Komponente(n) zu Etikettierung / Hazard(ous) component(s) for labelling:

Not applicable.

H- Sätze / H-phrases

Not required.

P- Sätze / P-phrases

Not required.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung / Chemical Safety Assessment

For this product a chemical safety assessment was not carried out.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen / Special provisions concerning the labelling of certain preparations

Please adhere to EU legislation.

15.3 Nationale Vorschriften / National regulations

Wassergefährdungsklasse / Water hazard class (WGK): nwg (non-water polluting substance).

16 Sonstige Angaben / Other information

16.1 Nummer und Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 3 / Relevant H-phrases under section 3 (Number and full text):

None.

16.2 Schulungshinweise Training instructions: None.

16.3 Weitere Informationen / Further information: Please refer to our internet website for more information..

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.

Printed on:	Version:	Date / by:	Page
17.03.2015	002	03/2015 / MM	Seite 4 von 4 (SD_VinoGelICF_GB_002)