

## 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

Silicate adsorbent for bouquet harmonization of spirits and distillates.

#### Handelsname / Trade name

DistiPur.

#### Artikelnummer / Art.-no.

5023x.

### 1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung / Use of the substance / preparation

#### 1.2.1 Identifizierte Verwendung(en) / Identified use(s)

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

Privat / Private: None.

### 1.3 EG-Inverkehrbringer / EC market responsible person

#### 1.3.1 Bezeichnung des Unternehmens / Company/undertaking identification

Erbslöh Geisenheim AG, Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Germany

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

#### 1.3.2 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 Monday-Friday.

## 2 Mögliche Gefahren / Hazards identification

### 2.1 Einstufung / Classification:

The preparation is not dangerous in the sense of EC directives.

### 2.2 Andere Gefahren / Other hazard(s):

No special remarkable hazards for human and environment.

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

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

Chemische Bezeichnung / Chemical name: : Activ silicon dioxide [CAS-Nr. 112945-52-5]

Synonym(e) / Synonyme(s): None (this product does not contain quartz).

Gefährliche Bestandteile / Verunreinigungen / Hazard(ous) ingredients / impurity(ies): None.

### 3.2. Zusätzliche Hinweise / Additional information:

No additional information.

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

### 4.1 Allgemeine Hinweise / General information

No special measures are necessary.

### 4.2 Nach Einatmen / In case of inhalation

Remove to 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 drink water.

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

First aider: Pay attention to self-protection!

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire-fighting measures

Printed on:	Version:	Date / by:	Page
29.11.2012	002	03/2012 / MM	Seite 1 von 4 (SD_DistiPur_GB_002)

**5.1 Geeignete Löschmittel / Suitable extinguishing media**

Suitable extinguishing media: Water, Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>), Foam, extinguishing powder.

**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.

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

Wear full protective clothing.

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

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal precautions**

Avoid generation of dust. Danger of slipping when material is spilt and comes into contact with water.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen / Environmental precautions**

No special environmental measures are necessary.

**6.3 Verfahren zur Reinigung / Methods for cleaning up**

Take up by mechanical or pneumatic means and dispose of appropriately. Avoid dust formation. Rinse with warm water.

Product has to be disposed of completely due to the danger of slipping in case of contact with water.

**6.4 Zusätzliche Hinweise / Additional information**

No additional information.

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

**7.1. Handhabung / Handling**

Working places should be designed to allow cleaning at any time. Avoid generation of dust.

**7.2. Lagerung / Lagerbedingung / Storage / storage conditions**

Store in a cool, dry, well-ventilated place, protected from foreign odours. Reseal opened packages 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**

No substance related limiting value available.

**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**

Recommended.

**b) Handschutz / Hand protection**

Recommended.

**c) Augenschutz / Eye protection**

Recommended.

**Andere Schutzmaßnahmen / Additional protection measures:**

When using do not eat, drink, smoke, sneeze. Avoid dust formation. Suck off, if necessary.

**8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition / Environmental exposure controls**

See section 7. No additional measures necessary.

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

No special measures necessary.

Printed on:	Version:	Date / by:	Page
29.11.2012	002	03/2012 / MM	Seite 2 von 4 (SD_DistiPur_GB_002)

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

### 9.1 Erscheinungsbild / Appearance

**Form / Physical state:** powder/ glassy particles.  
**Farbe / Colour:** grey  
**Geruch / Smell:** inodorous.

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

**Schüttgewicht / Bulk density:** 500-600 g/L.  
**Dichte / density:** Not applicable.  
**pH-Wert (20 °C) / pH-value:** 10 - 11 (Suspension 5 %)  
**Schmelzpunkt / Melting point :** > 1000°C.  
**Siedepunkt / Boiling temperature :** No data available.  
**Selbstentzündlichkeit / Autoignition ::** No self-ignition.  
**Explosionsgefahr / Explosive properties:** Product is not explosive.  
**Wasserlöslichkeit / Water solubility:** Suspensible.

## 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

None.

## 11 Toxikologische Angaben / Toxicological information

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

According to the present state of knowledge toxic effects are not expected.

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

According to the present state of knowledge toxic effects are not expected.

## 12 Umweltbezogene Angaben / Ecological information

### 12.1 Ökotoxizität / Ecotoxicity

According to the present state of knowledge negative ecological effects are not expected.

### 12.2 Mobilität / Mobility

According to the present state of knowledge negative ecological effects are not expected.

### 12.3 Persistenz und Abbaubarkeit / Persistence and degradability

Inorganic substance.

### 12.4 Bioakkumulationspotential / Bioaccumulative potential

No indication to 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

According to the present state of knowledge negative ecological effects are not 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. May be disposed of in household waste landfill.

### 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
29.11.2012	002	03/2012 / MM	Seite 3 von 4 (SD_DistiPur_GB_002)

## 14 Angaben zum Transport / Transport information

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

No dangerous good in the sense of this transport regulation.

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

No dangerous good in the sense of this transport regulation..

### 14.3 Luft (IATA) / Air transport (IATA)

No dangerous good in the sense of this transport regulation.

## 15 Rechtsvorschriften / Regulatory information

### 15.1 EU-Vorschriften / EU-Regulations

According to EU-regulations the product does not have to be labelled.

#### 15.1.1 Stoffsicherheitsbeurteilung / Chemical Safety Assessment

**Gefahrensymbole und Gefahrenbezeichnungen / Gefahrensymbol(e) und Gefahrenbezeichnung(en)**

None.

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

None.

**R- Sätze / r-phrases**

None.

**S- Sätze / S-phrases**

None.

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

According to EU-regulations the product does not have to be labelled.

### 15.2 Nationale Vorschriften / National regulations

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

## 16 Sonstige Angaben / Other information

**16.1 Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 / Relevant R-phrases (Number and full text):** None.

**16.1 Schulungshinweise Training instructions:** None.

**16.1 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
29.11.2012	002	03/2012 / MM	Seite 4 von 4 (SD_DistiPur_GB_002)