

**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**

Hefe / Yeast

**Artikelnummer / Art.-no.**

3010x  
3011x  
3012x  
3013x  
3014x  
3015x  
3016x  
3017x  
3018x  
3019x  
3020x  
3021x  
3023x  
3024x  
3026x  
3027x  
3030x  
3040x  
3041x  
3044x  
3045x  
3066x  
3110x  
3111x  
3108x  
3113x  
3114x  
3115x  
3116x  
3119x  
3121x  
3122x  
3082x  
3125x  
3126x

**Handelsname / trade name**

Oenoferm® Belle Arome  
Oenoferm® Freddo  
Oenoferm® Müller-Thurgau  
Oenoferm® Riesling  
Oenoferm® Terra  
Oenoferm® PinoType  
Oenoferm® Tipico  
Oenoferm® Bouquet  
Oenoferm® InterDry  
Oenoferm® Klosterneuburg  
Oenoferm®  
Oenoferm® Structure  
Oenoferm® Color  
Oenoferm® Rosé  
Oenoferm® Zweigelt  
Oenoferm® Veltiner  
Oenoferm® LA-HOG  
Oenoferm® X-treme  
Oenoferm® wild & pure  
Oenoferm® Trollinger  
Oenoferm® X-thiol  
Oenoferm® Dornfelder  
Oenoferm® Cabernet  
Oenoferm® Pink  
Oenoferm® CHA  
Oenoferm® Complexe  
Oenoferm® Elegance  
Oenoferm® Chardonnay  
Oenoferm® Merlot  
Oenoferm® Arome  
Oenoferm® B52 NG  
Oenoferm® Zest  
Oenoferm® Icone  
Oenoferm® PDM  
Oenoferm® X-red

**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**

Hefen für die Getränkeindustrie / Yeasts for the beverage industry

**Industrie / Gewerbe / Industry / Professional:** Gemäß Erbslöh Produktmerkblatt.

**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**

Keine Einstufung / No classification

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG**

Keine Einstufung / No classification

**2.2 Kennzeichnungselemente / Label elements**

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

**Piktogramme und Signalwort des Produkts / Hazard pictograms and signal word**

Nicht notwendig / not applicable

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
14.03.2019	003	03/2019 / FBu	Seite 1 von 4 (oenoferm_hefen- sicherheitsdatenblatt-deutsch- english-erbsloeh-20190314-003)

**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)**

Aufgrund der verfügbaren Daten wird das Produkt als physikalisch oder chemisch risikolos betrachtet. / Based on the available data, the product is considered as physically or chemically risk-free

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

**3.1. Stoffe / Substances**

Trockenreinzuchthefer / Dry selected yeasts; *Saccaromyces Cerevisiae*

**Chemische Bezeichnung / Chemical name:** : ----

**Synonym(e) / Synonyme(s):** None

**3.2. Gemische / Mixture:**

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

**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 necessary

**Nach Einatmen / In case of inhalation**

Keine spezifischen Wirkungen bekannt. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. / No specific effects known. In case of complaints, consult a doctor

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

Keine spezifischen Wirkungen und Symptome bekannt. Bei Beschwerden Arzt konsultieren. / No specific effects and symptoms known. In case of complaints, consult a doctor.

**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 with plenty of water and seek medical advice

**Nach Verschlucken / In case of ingestion**

Mund ausspülen und reichlich mit Wasser nachtrinken. / Rinse mouth and drink plenty of 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**

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

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

Keine besonderen Gefahren. Produkt selbst brennt nicht. / No special dangers. 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**

Rutschgefahr durch verschüttetes Material in Verbindung mit Wasser. / Danger of slipping when material is spilled and comes into contact with water.

**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**

Trocken aufnehmen. Der Entsorgung zuführen. Nachreinigen. / Take up dry. Dispose of. Clean up affected area.

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

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
14.03.2019	003	03/2019 / FBu	Seite 2 von 4 (oenoferm_hefen- sicherheitsdatenblatt-deutsch- english-erbsloeh-20190314-003)

## 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, vor Fremdgerüchen und Dämpfen schützen. Angebrochene Packungen dicht verschließen..Vor Feuchtigkeit schützen, Stoff ist stark hygroskopisch. / Store cool and dry, protect from foreign odors and vapors. Close opened packages tightly. Protect from moisture, product is highly hygroscopic.

### 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

##### b) Atemschutz / Respiratory protection

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

##### c) Handschutz / Hand protection

Schutzhandschuhe empfohlen. / Protective gloves recommended.

##### d) Augenschutz / eye protection

Schutzbrille empfohlen / Protective glasses recommended.

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

Siehe Abschnitte 6 und 7 / See section 6 and 7.

## 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: beige bis braunes Granulat / beige to brown granules 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: Nicht anwendbar / not applicable

Schmelzpunkt / Melting point : Keine Angaben verfügbar / No data available

Siedepunkt / Boiling temperature : Keine Angaben verfügbar. / No data available.

Selbstentzündlichkeit / Autoignition : Nicht selbstentzündlich. / No self-ignition.

Explosionsgefahr / Explosive properties: Das Produkt ist nicht explosiv. / Product is not explosive.

Wasserlöslichkeit / Water solubility: In Wasser suspendierbar. / Suspendable in water.

## 10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity

### 10.1 Reaktivität / Reactivity

Stabiles Produkt. / Stable Product.

### 10.2 Chemische Stabilität / Chemical stability

Keine gefährliche Reaktionen. / No hazardous reactions.

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

Keine gefährlichen Reaktionen / No hazardous reactions.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen / Conditions to avoid Nicht anwendbar / not applicable

### 10.5 Unverträgliche Materialien / incompatible materials Nicht anwendbar / not applicable

## 11 Toxikologische Angaben / Toxicological information

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

Keine toxischen Wirkungen bekannt. / Toxic effects are not expected.

#### Akute Toxizität / Acute toxicity

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut / Skin corrosion/ irritation Bei Staubbildung kann das Produkt die Atemwege reizen

Sensibilisierung der Atemwege/ Haut / Sensitization to the respiratory tract/ skin Keine Informationen verfügbar

Druck am:	Version:	Datum / von:	Seite
14.03.2019	003	03/2019 / FBu	Seite 3 von 4 (oenoferm_hefen- sicherheitsdatenblatt-deutsch- english-erbsloeh-20190314-003)

## 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** No data available.

## 13 Hinweise zur Entsorgung / Disposal considerations

- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung / Appropriate disposal / Product**  
Entsorgung nach den gültigen Verordnungen / 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

## 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  
**GHS – Einstufung**  
Kein gefährlicher Stoff nach GHS / No dangerous good according to GHS  
**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  
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
14.03.2019	003	03/2019 / FBu	Seite 4 von 4 (oenoferm_hefen- sicherheitsdatenblatt-deutsch- english-erbsloeh-20190314-003)