

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

Dry selected yeast.

| Artikelnummer / Art.-no. | Handelsname / Trade name |
|--------------------------|-----------------------------|
| 3010x | Oenoferm® Belle Arome F3 |
| 3011x | Oenoferm® Freddo F3 |
| 3012x | Oenoferm® Müller-Thurgau F3 |
| 3013x | Oenoferm® Riesling F3 |
| 3014x | Oenoferm® Terra F3 |
| 3015x | Oenoferm® PinoType F3 |
| 3016x | Oenoferm® Tipico F3 |
| 3017x | Oenoferm® Bouquet F3 |
| 3018x | Oenoferm® InterDry F3 |
| 3019x | Oenoferm® Klosterneuburg F3 |
| 3020x | Oenoferm® F3 |
| 3021x | Oenoferm® Structure F3 |
| 3022x | Oenoferm® Rouge F3 |
| 3023x | Oenoferm® Color F3 |
| 3024x | Oenoferm® Rosé F3 |
| 3026x | Oenoferm® Zweigelt F3 |
| 3027x | Oenoferm® Veltiner F3 |
| 3040x | Oenoferm® X-treme |
| 3041x | Oenoferm® wild & pure |
| 3044x | Oenoferm® Trollinger |
| 3045x | Oenoferm® X-Thiol |

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 EU legislation.

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: : Dry selected yeast: *Saccharomyces cerevisiae*

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

Gefahrensymbol(e) / Hazard(ous) symbol(s):

H-Sätze / H-phrases: None.

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

None.

3.2. Zusätzliche Hinweise / Additional information:

No additional information.

| Printed on: | Version: | Date / by: | Page |
|-------------|----------|--------------|--|
| 22.04.2015 | 004 | 03/2015 / MM | Seite 1 von 4 (SD_OenofermHefenF3_GB_004) |

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

Rinse mouth immediately and drink plenty of water. Call in physician.

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

No special measures are necessary.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung / Fire-fighting measures

5.1 Geeignete Löschmittel / Suitable extinguishing media

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

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

Co-ordinate protective clothing to the fire surroundings.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung / Accidental release measures

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen / Personal precautions

Avoid generation of dust. Risk of slipping by spilt material in case of 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 mechanically. Rinse with plenty of 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 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 and vapours. Reseal opened packages tightly. Observe general requirements for the storage of foodstuffs.

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 limit 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

Wear dust protection mask P2.

b) Handschutz / Hand protection

Suitable gloves are recommended.

c) Augenschutz / Eye protection

Safety glasses are recommended.

Andere Schutzmaßnahmen / Additional protection measures:

When using do not eat, drink, smoke, sneeze. Cleaning with water and soap.

| Printed on: | Version: | Date / by: | Page |
|-------------|----------|--------------|--|
| 22.04.2015 | 004 | 03/2015 / MM | Seite 2 von 4 (SD_OenofermHefenF3_GB_004) |

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.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften / Physical and chemical Properties

9.1 Erscheinungsbild / Appearance

Form / Physical state: Granulate.
Farbe / Colour: Beige to bright brown.
Geruch / Smell: Typical.

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

Schüttgewicht / Bulk density: 600-750 g/L.
Dichte / density: Not applicable.
pH-Wert (20 °C) / pH-value: No data available.
Schmelzpunkt / Melting point : Not applicable.
Siedepunkt / Boiling temperature : No data available.
Selbstentzündlichkeit / Autoignition :: No self-ignition.
Explosionsgefahr / Explosive properties: Dust explosive.
Wasserlöslichkeit / Water solubility: Suspensible.

10 Stabilität und Reaktivität / Stability and Reactivity

10.1 Zu vermeidende Bedingungen / Conditions to avoid

Danger of dust explosion. Avoid electrostatic charge. Thermal decomposition takes place at temperatures above 100 °C.

10.2 Zu vermeidende Stoffe / Materials to avoid

Ammonia release in case of contact with strong acid or alkaline solution.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte / Hazardous decomposition products

None – in case of appropriate handling.

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 acute 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 Product is biodegradable.

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

The product may lead to a high biological consumption of oxygen in biological sewage plants or natural waters, which can have a negative effect on living beings.

| Printed on: | Version: | Date / by: | Page |
|-------------|----------|--------------|--|
| 22.04.2015 | 004 | 03/2015 / MM | Seite 3 von 4 (SD_OenofermHefenF3_GB_004) |

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.

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

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 |
|-------------|----------|--------------|--|
| 22.04.2015 | 004 | 03/2015 / MM | Seite 4 von 4 (SD_OenofermHefenF3_GB_004) |