
ABSCHNITT 1 – BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikation : **FML Expertise S -MBR**

Andere Produktidentifikation : getrocknete Einfrieren Bakterien *Oenococcus oeni*

1.2 Identifizierte Verwendung: für den Einsatz bei der Weinerzeugung

1.3 Lieferanten-Informationen: Lallemand S.A.S.
4 chemin du bord de l'eau
15130 Saint Simon
France

Tele: +33 (0)4 71 47 11 95

Email: fb.france@lallemand.com

1.4 Notruftelefon: Kontaktieren Sie Ihren lokalen Arzt oder Krankenhaus

ABSCHNITT 2 - GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs / Gemischs: Kein Gefahrgut im Sinne der Richtlinie 1272/2008

2.2 Kennzeichnungselemente: Keine

2.3 Sonstige Gefahren: Keine

ABSCHNITT 3- ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Substance Komponente (n), die eine Gefahr für die Gesundheit darstellen können: Keine

ABSCHNITT 4 - ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

NACH AUGENKONTAKT: Angemessen Augen mit Wasser ausspülen.

NACH HAUTKONTAKT: Den betroffenen Bereich mit Wasser und Seife waschen.

NACH EINATMEN: Person sofort an die frische Luft bringen

NACH VERSCHLUCKEN: Mund und Rachen gründlich mit Leitungswasser ausspülen. Viel Wasser trinken.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Augenkontakt: Mögliche Rötung und Reizung

Hautkontakt: Keine bekannt.

Einatmung: Keine bekannt.

Einnahme: Mögliche Blähungen, Gase und Darmbeschwerden.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine
Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

ABSCHNITT 5 – MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Kohlendioxid, Trockenpulver

Ungeeignete Löschmittel: Keine

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung: Unabhängiges Atemschutzgerät (SCBA) bei Exposition gegenüber begrenzten oder eingeschlossenen Bränden tragen, da das Produktpulver in der Luft enthalten sein könnte.

ABSCHNITT 6 – Hinweise für die Brandbekämpfung

6.1 Personal Vorsichtsmaßnahmen

Nicht für Notfälle geschultes Personal: Keine

- Umweltgefahren: Keine
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: keine
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
 Verwenden Sie eine Vakuum oder Besen und Staub Pfanne. Vakuum bis oder fegen die Spill in eine Kehrschaufel.
 Das Pulver kann in einem Behälter oder Sack gesammelt werden, bevor es zum Abfall gegeben wird.
 Abfall in einen geeigneten Abfallbehälter entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 7 -HANDHABUNG UND LAGERUNG

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
 Handhabung: Staub nicht einatmen. Berührung mit den Augen vermeiden.
 Technische Maßnahmen: Nach Handhabung Hände gründlich waschen.
- 7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung
Risiken:
 Nicht gefährdet für Korrosion, Feuer, Explosion oder chemische Reaktion.
Bedingungen zur sicheren Lagerung:
 Entsprechend den Anweisungen auf dem Etikett lagern, um die Etikettgarantien zu erhalten. Keine besondere Anweisung, um Risiken zu minimieren.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
 Keine benötigt.
- 7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine

ABSCHNITT 8 – EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

- 8.1 Zu überwachende Parameter:
 Expositionsgrenzwerte: Keine Begrenzung.
 Biologische Grenzwerte: Keine Begrenzung.
- 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- | | |
|--|---|
| Engineering: | Keine |
| Augen-/ Gesichtsschutz: | Eine Schutzbrille sollte bei übermäßig staubigen Bedingungen getragen werden. |
| Hautschutz: | Handschutz: Keine |
| | Andere: Keine Geeignete Arbeitskleidung tragen. |
| Atemschutz: | Eine Schutzmaske sollte bei übermäßig staubigen Bedingungen und von empfindlichen Personen getragen werden. |
| Thermische Gefahren: | Nicht bekannt. |
| Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: | Keine |

ABSCHNITT 9 – PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
- Aussehen: Elfenbein Pulver
- Geruch: Nicht bestimmt
- Löslichkeit: Nicht bestimmt
- Geruchsschwelle; pH; Schmelzpunkt / Gefrierpunkt; Siedebeginn und Siedebereich; Flammpunkt; Verdampfungsgeschwindigkeit; Entflammbarkeit; Dampfdruck; Dampfdichte; Relative Dichte; Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser); Zündtemperatur; Zersetzungstemperatur; Viskosität; Explosive Eigenschaften; Oxidationseigenschaften: Nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben: Keine

ABSCHNITT 10 – STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

- | | | |
|------|--------------------------------------|--------------------------|
| 10.1 | Reaktivität: | Nicht reaktiv. |
| 10.2 | Chemische Stabilität: | Stabil. |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: | Keine Angaben verfügbar. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen: | Keine Angaben verfügbar. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien: | Keine Angaben verfügbar. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 11 – TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- | | |
|--|--|
| Akute Toxizität: | Keine bekannten Auswirkungen. |
| Verätzung der Haut / Reizung: | Mögliche Reizung der Haut. |
| Augenschädigung /-reizung: | Mögliche Reizung Auge. |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut Sensibilisierung: | Mögliche allergische Reaktion oder Sensibilisierung. |
| CMR:
(krebserzeugende, Keimzelle Mutagenität, Reproduktionstoxizität) | Keine bekannten Auswirkungen. |

ABSCHNITT 12 – UMWELTBEZOGENE ANGABEN

- | | | |
|------|--|---|
| 12.1 | Toxizität: | Keine bekannten ökologischen Auswirkungen. |
| 12.2 | Persistenz und Abbaubarkeit: | Keine Persistenz und der Stoff ist biologisch abbaubar. |
| 12.3 | Bioakkumulationspotenzial: | Keine |
| 12.4 | Mobilität im Boden: | Nicht relevant |
| 12.5 | Ergebnisse der PBT-und vPvB-Beurteilung: | Nicht relevant |
| 12.6 | Andere schädliche Wirkungen: | Keine |

ABSCHNITT 13 – HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt und Verpackung können in regelmäßigen Müll oder Abfall entsorgt werden. Keine besondere Entsorgung erforderlich. Befolgen Sie alle geltenden lokalen Gesetze zum Recycling, Absacken und Entsorgung von Müll.

ABSCHNITT 14 – ANGABEN ZUM TRANSPORT

- | | | |
|------|--|----------------------------------|
| 14.1 | UN-Nummer: | Nicht relevant |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | Nicht relevant |
| 14.3 | Transportation WGK: | Nicht als gefährlich eingestuft. |
| 14.4 | Verpackungsgruppe: | Nicht relevant |
| 14.5 | Umweltgefahren: | Keine |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen: | Keine |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code: | Nicht relevant |

ABSCHNITT 15 – RECHTSVORSCHRIFT

15.1 Sicherheits-, Gesundheits-und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Reg. EG 1272/2008-Dieses Produkt ist nicht verpflichtet, im Rahmen von REACH registriert werden.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht relevant

ABSCHNITT 16 – SONSTIGE ANGABEN

SDS-Ausgabetag: 15 Januar 2015

Disclaimer: Die Informationen, Daten und Empfehlungen in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten sind, in gutem Glauben gemacht, erhalten aus zuverlässigen Quellen, und glaubte, um wahr zu sein und genau wie zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die SDS dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Keine Garantie, weder ausdrücklich noch implizit, hinsichtlich der Produkt dieser SDS beschrieben werden erstellt oder abgeleitet von jeder Anweisung in dieser SDS.