

SICHERHEITSDATENBLATT

Nach den Bestimmungen von US, CAN und EU wird für dieses Produkt kein Sicherheitsdatenblatt benötigt. Dieses Dokument beinhaltet Sicherheitsinformationen auf freiwilliger Basis.

ABSCHNITT 1 - BEZEICHNUNG DES STOFFS/ GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

- 1.1 Produktidentifikation /Produktgruppe: CHITOSAN
(Einschließlich Chitosan, Chitin-Glucan)
- 1.2 Identifizierte Verwendung: Für den Einsatz bei der Weinerzeugung
- 1.3 Lieferanten-Informationen: LALLEMAND DENMARK A/S
Vejlevej 10
Fredericia
DK-7000 Denmark
Tel: +45 75 91 50 80
Email: scourdesses@lallemand.com
- 1.4 Notruftelefon: Kontaktieren Sie Ihren lokalen Arzt oder Krankenhaus.

ABSCHNITT 2 - GEFAHREN

- 2.1 Einstufung des Stoffs/Gemischs gemäß GHS (Globally Harmonized System) und der Richtlinie 1272/2008/CE (CLP): kein Gefahrgut
- 2.2 Kennzeichnungselemente: Keine
- 2.3 Sonstige Gefahren: Keine

ABSCHNITT 3 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Substanzen, die eine Gefahr für die Gesundheit darstellen können: Keine.

SECTION 4 – FIRST AID MEASURES

- 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:
- Nach augenkontakt: Augen gründlich 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: Mögliche Rötung und Reizung.
- Einatmung: Kann Husten verursachen oder Asthma reizen. Kann Sensibilisierung verursachen.
- Einnahme: Mögliche Blähungen, Gasbildung und Darmbeschwerden.
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder notwendige spezielle Behandlungen:
- 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 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen:

Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Verwenden Sie angemessene Schutzausrüstung (siehe Abschnitt 8).

6.2 Umweltschutzmaßnahmen: Keine

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Geringe Menge ausgetreten/verschüttet: Bildung von Staub oder Dämpfen vermeiden. Mit geeignetem Material aufwischen und in geeigneten Container entsorgen. Die betroffene Stelle mit reichlich Wasser reinigen.

Größere Menge ausgetreten/verschüttet: Bildung von Staub oder Dämpfen vermeiden. Nicht in den Abfluss, den Boden oder angrenzende Bereiche geben. Ggfs eingrenzen. Das verschüttete Produkt mit inertem Material aufnehmen (z.B. trockener Sand oder trockene Erde) und in einen Container für chemische Abfälle entsorgen. Wenn möglich, recyceln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für die Entsorgung von Abfällen.

ABSCHNITT 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Handhabung: Staub nicht einatmen. Kontakt mit den Augen vermeiden.
Arbeitssicherheit: Nach Handhabung gründlich Hände 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.

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:

Technik:Keine

Augen-/ Gesichtsschutz:.....Eine Schutzbrille sollte bei übermäßig staubigen Bedingungen getragen werden.

Hautschutz:.....Hände: Keine

Andere: Keine. Geeignete Arbeitskleidung tragen.

Atemschutz:.....FFP2 für vorübergehende Exposition und FFP3 für häufige und kontinuierliche Exposition gegenüber dem Produkt.

Thermische Gefahren:.....Keine

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine

ABSCHNITT 9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aussehen:.....Beiges bis hellbraunes Pulver

Geruch:.....Kein Geruch

Löslichkeit:.....Teilweise löslich

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

10.4 Zu vermeidende Bedingungen: Keine

10.5 Unverträgliche Materialien:..... Keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine

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 des Auges

Sensibilisierung der Atemwege / Haut Sensibilisierung: Mögliche allergische Reaktion oder Sensibilisierung.

CMR (krebserzeugende, Keimzellenmutagenität, Reproduktionstoxizität): Keine bekannten Auswirkungen.

Chronische Auswirkungen:..... 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 im normalen Hausmüll entsorgt werden. Keine besondere Entsorgung erforderlich. Befolgen Sie alle geltenden lokalen Gesetze zum Recycling, Verpackung und Entsorgung von Müll.

ABSCHNITT 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

- 14.1 UN-Nummer: Nicht relevant
- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht relevant
- 14.3 Transport 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:

Format und Inhalt dieses fakultativen Sicherheitsdatenblattes basieren auf den jeweiligen Bestimmungen und Anforderungen. Informationen, die für dieses Produkt nicht relevant sind, sind eventuell nicht enthalten.

Andere EU-Vorschriften:

Delegierte Verordnung (EU) 2019/934 der Kommission vom 12. März 2019 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 1308/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anbauflächen, auf denen der Alkoholgehalt der Weine erhöht werden darf, der zugelassenen oenologischen Verfahren und der Einschränkungen für die Erzeugung und Haltbarmachung von Weinbauerzeugnissen, des Mindestalkoholgehalts von Nebenerzeugnissen und deren Beseitigung sowie der Veröffentlichung von OIV-Dossiers.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht relevant

ABSCHNITT 16 - SONSTIGE ANGABEN

Haftungsausschluss: Die Informationen, Daten und Empfehlungen, die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten sind, wurden im guten Glauben gemacht, kommen aus zuverlässigen Quellen und wurden als wahr angenommen, genauso wie zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Das SDB dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Keine Garantie kann, weder ausdrücklich noch implizit, hinsichtlich der Produkte, welche in diesem SDB beschrieben werden, von den Angaben in diesem SDB erstellt oder abgeleitet werden.

Überarbeitungen:

N°	Date	Überarbeitung
1	September 2016	Erstellung von Vorlagen gemäß EG-Verordnung 1907/2006 Grafische Charteraktualisierung
2	November 2020	Überarbeitung in Übereinstimmung mit der EG-Verordnung 830/2015 Überarbeitung Abschnitt 1 „Produktgruppe“ Überarbeitung Abschnitt 8 „Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung“ Überarbeitung Abschnitt 15 „Rechtsvorschrift“ Wortlaut der Überarbeitungsdaten Grafische Charteraktualisierung

Dieses Dokument besitzt eine Gültigkeit von 3 Jahren, wenn nicht ersetzt oder anders angegeben.