

## Sicherheitsdatenblatt

# Bonimal CARE SH Mais

Handelsname: Bonimal CARE SH Mais  
Überarbeitet am: 01.03.2023  
Datum des Inkrafttretens: 01.03.2023  
Version: 1.0

### 1. Kennzeichnung und Firmendaten

Handelsname: Bonimal CARE SH Mais  
Artikelnummer: 0405036  
Formale Bezeichnung: Bonimal CARE SH Mais

Lieferant: Pulte GmbH & Co. KG  
Adresse: Hirtenweg 2  
82031 Grünwald, Deutschland  
Telefon: +49 (0) 89 - 649 628 90  
Fax: +49 (0) 89 - 649 111 45

**Notfalladressen:** Giftnotruf Erfurt – HELIOS Klinikum Erfurt  
Tel.: +49 361 730730  
Fax: +49-0361-73073-17

Vergiftungsinformationszentrale Wien  
Notruf-Tel.: +43-1-40 6-43 43  
Tel.: +43-1-40 6-68 98  
Fax: +43-1-40 4-00 42

### 2 . Gefahrstoffkennzeichnung

Klassifizierung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Inhalationsallergen

Gefahren: H334: Kann bei Einatmen Allergie asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Kennzeichnungsetikett gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbol: .



Signalwort:	GEFAHR
Gefahrenhinweis:	H334: Kann bei Einatmen Allergie asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Sicherheitshinweise:	P261; Staub nicht einatmen P280;Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. P285; bei ungenügender Belüftung einen Atemschutz tragen. P304+341; Bei Einatmung: Bei Atmungsschwierigkeiten den Betroffenen an die frische Luft bringen und in eine Position bringen, die das Atmen erleichtert. P342+P311; Bei Symptomen im Atmungssystem einen Arzt anrufen. P302+P352; Bei Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abspülen. P501; Entsorgung der Verpackung/Container nach den lokalen Bestimmungen.
Andere Gefahren:	Die Mischung ist nicht als PBT oder vPvB deklariert. Die Bakterien in dieser Mischung gehören zur Gefahrenstufe 1, definiert vom Advisory Committee on Dangerous Pathogens (ACDP) als "ein biologisches Mittel, das wahrscheinlich nicht gesundheitsgefährdend für den Menschen ist". Das sollte nicht angenommen werden. Jedoch, dass die Organismen immer unschädlich sein sollten und keine Infektionen auftreten werden. Die Mischung sollte nicht von, oder in der Anwesenheit von Immungeschwächten Personen genutzt werden.

### 3. Zusammensetzung / Angaben über Bestandteile

Gefriergetrockneter <i>Lactobacillus buchneri</i> DSM 29026	5 - 25%
Gefriergetrockneter <i>Lactobacillus casei</i> DSM 28872	5 - 25%
Bio-Saccharose	50-90%

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:	Den Betroffenen an die frische Luft bringen, ruhig und warm halten. Im Falle eines Atemstillstands künstliche Beatmung durchführen und medizinische Hilfe anfordern.
Nach Hautkontakt:	Betroffene Stellen mit reichlich Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt:	Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser bei geöffneten Lidspalt ausspülen. Falls möglich, vorhandene Kontaktlinsen entfernen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen und eine große Menge Wasser trinken.  
Nicht zum Erbrechen führen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Folgen:  
Sensitive Personen können unter Atembeschwerden leiden

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung  
Beachten Sie die Hinweise unter den Erste-Hilfe Maßnahmen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: jedes Löschmittel kann verwendet werden, sollte jedoch der Brandursache und der Umgebung angemessen sein.

Ungeeignete Löschmittel: nicht anwendbar

Besondere vom Stoff ausgehende Gefahren:  
Geringe Gefahr durch thermische Zersetzung. Kann bei Feuer Kohlenstoffoxide freisetzen.

Hinweise für Einsatzkräfte: Einsatzkräfte sollten mit einer Atemmaske, angepasst an die Umgebung, ausgestattet sein und Schutzkleidung tragen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal:  
Kontakt mit Augen, Haut und Staubwolken vermeiden. Keinen Staub einatmen. Tragen von geeigneter Schutzkleidung (Overall) und Handschuhen.

Hinweise für Einsatzkräfte: Siehe Abschnitt Hinweise für nicht für Notfälle geschultes Personal.

Umweltbezogene Sicherheitsmaßnahmen:  
Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Eindämmung: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Reinigungsmaßnahmen: Verhindern von Staubbildung, vorzugsweise aufsaugen und in geeigneten, deklarierten Containern für Müll entsorgen. Die betroffene Fläche mit viel Wasser reinigen.

Sonstige Informationen in Bezug auf Verschüttungen und Freisetzungen: nicht zutreffend

Bezug zu anderen Abschnitten:

Siehe Abschnitt 8 für Informationen zu geeigneter Schutzausrüstung des Personals

Siehe Abschnitt 13 für zusätzliche Informationen zur Müllentsorgung

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zur Handhabung:	Etikett vor Nutzung durchlesen. Verhinderung von Staub Bildung, Staub nicht einatmen. Hände nach der Nutzung des Produktes waschen. Nicht Rauchen, Essen oder Trinken beim Umgang mit dem Produkt. Mitarbeiter sollten Sicherheitskleidung, -schuhe und Handschuhe tragen.
Lagerungshinweise:	Lagerung in Originalverpackung. Trocken und kühl in gut belüftetem Raum lagern. Lange Lagerung in einem Gefrierschrank oder Kühlschranks. Vor Licht, hohen Temperaturen und Luftfeuchtigkeit schützen.
Besondere Hinweise:	Diese Mischung ist ein Silierzusatz – Für spezifische Mischungen, Anwendungen und Lagerung die Informationen des Etikettes beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Kontroll-Parameter:	Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.
Expositionsbegrenzungen: Technische Kontrollen:	Nur in einem gut belüftetem Raum arbeiten. Vermeiden Sie zu essen, zu trinken und zu rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen.
Persönliche Schutzmaßnahmen: Augenschutz:	Sicherheitsbrille
Hautschutz:	Handschutz: Gummihandschuhe Sicherheitskleidung (Overall) und -schuhe
Atemschutz:	Staubmaske
Thermische Gefahr:	nicht anwendbar
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht anwendbar

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	hell braunes Pulver
Geruch:	geruchslos
Geruchschwelle:	nicht anwendbar
pH:	4,5-5,5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht anwendbar
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdunstungsrate:	nicht anwendbar
Entflammbarkeit:	nicht anwendbar

Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Dampfdichte:	nicht anwendbar
Relative Dichte:	0,5-0,7 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser:	100g/l
Verteilungskoeffizient:	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	nicht anwendbar
Viskosität:	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	nicht anwendbar
Oxidationseigenschaften:	nicht anwendbar

Weitere Informationen: keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:

Beachten Sie folgende Bedingungen: keine

Achten Sie auf folgende Materialien: keine

Chemische Stabilität: Stabil unter oben genannter Handhabung und Lagerung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktion: keine

Zu vermeidende Bedingungen: Mischung nicht der Feuchtigkeit und erhöhter Temperatur aussetzen

Inkompatible Materialien: keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Kann im Brandfall Kohlenstoffoxide freisetzen

## 11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität: nicht toxisch

Reizend: nicht reizend

Korrosiv: nicht korrosiv

Sensibilisierend: Kann bei bestimmten, anfälligen Personen eine Sensibilisierung hervorrufen. Als Atemwegs-Sensibilisator klassifiziert.

Toxizität bei wiederholter Verabreichung: nicht toxisch

Karzinogenität: nicht krebserregend

Mutagenität: nicht mutagen

Toxisch für die Reproduktion: nicht toxisch

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Inhalation: kann respiratorische Sensibilisierung hervorrufen

Haut: nicht durch die Haut aufgenommen

Augen: Staub kann Augenreizungen verursachen (mechanisch)

Verschlucken: wahrscheinlich nicht schädlich bei verschlucken

Symptome im Zusammenhang mit der physischen, chemischen und toxikologischen Zusammensetzung des Produktes:

Bei Inhalation kann es zu einer Sensibilisierung (Kurzatmigkeit) kommen.

Verzögerte und sofortige Effekte und chronische Folgen bei kurzer und langer Aufnahme:

Bei Inhalation kann es zu einer Sensibilisierung (Kurzatmigkeit) kommen.

Interaktive Effekte: keine

Fehlende Daten: Falls Informationen in Abschnitt 11 nicht aufgeführt sind, liegt es an einer Nichtverfügbarkeit, oder einem nicht zutreffen der Daten.

Weitere Informationen: nicht anwendbar

## 12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität: nicht anwendbar

Persistenz und Abbaubarkeit: Dextrose ist vollständig biologisch abbaubar. Die Bakterien sind natürlich in der Umwelt vorhanden.

Bioakkumulationspotenzial: Akkumulation unwahrscheinlich

Mobilität im Boden: nicht bestimmt

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Dextrose und Bakterien werden nicht als PBT- oder vPvB-Substanzen eingestuft

Andere schädliche Wirkungen: nicht bestimmt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung:

Produkt: Verwenden Sie ein zugelassenes Entsorgungsunternehmen

Kontaminierte Verpackung: Als ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

UN Nummer

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:  
ADR/RID: kein Gefahrgut  
IMDG: kein Gefahrgut  
IATA: kein Gefahrgut

Transportgefahrenklasse(n):  
ADR/RID: -                      IMDG: -                                      IATA: -

Verpackungsgruppe:  
ADR/RID: -                      IMDG: -                                      IATA: -

Umweltgefahren:  
ADR/RID: nein                      IMDG: Meeresschadstoff: nein                      IATA: nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender: nein

Massengutbeförderung gemäß Anhang II MARPOL 73/78 und gemäß IBC-Code:  
Nicht reguliert

## 15. Behördliche Angaben

Sicherheit, Gesundheit und Umwelt- Vorschriften / Gesetze spezifisch zutreffend für die Mischung:  
Die Mischung wird in der Tierernährung, in Übereinstimmung mit der  
Verordnung (EG) No 1831/2003, eingesetzt.

Sicherheitsbeurteilung der chemischen Stoffe:  
Keine Daten verfügbar

## 16. Sonstige Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß den Verordnungen (EG) des Europäischen Parlaments, des Rates Nr. 1272/2008 und der Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission erstellt. Die enthaltenen Informationen des Sicherheitsdatenblattes basieren auf den uns zum Zeitpunkt der Publikation zur Verfügung stehenden Daten. Die Informationen sollen den Benutzer bei der Minimierung der Gebrauchsrisiken unterstützen; sie dienen jedoch nicht als Garantie oder genaue Angabe der Produktqualität. Die Informationen sind überhaupt nicht oder nicht gänzlich auf Kombinationen mit anderen Substanzen oder spezielle Anwendungen des Produkts übertragbar. Der Benutzer ist selbstständig dafür verantwortlich, dass angemessene Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden und zur eigenen Zufriedenstellung die Gegebenheiten geeignet und ausreichend für den Verwendungszweck des Produkts sind.