

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-VO Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 24.11.2008

Maltosweet 210

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Produktes:

Maltosweet 210

Firmenbezeichnung:

Möller Chemie

Chemikalien-Stärkeprodukte

Bürgerkamp 1

48565 Steinfurt

Tel.: 02551/9340-0

Fax: 02551/9340-60

Auskunftgebender Bereich: Labor/Technik

E-Mailadresse: msds@moellerchemie.de

Notfallauskunft: Labor/Technik

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Entfällt.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine unter normalen Anwendungsbedingungen.

Einatmen

Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.

Hautkontakt

Keine Gefahr unter normalen Bedingungen.

Augenkontakt

Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Augenkontakt dar.

Verschlucken

Keine Gefahr unter normalen Bedingungen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Bezeichnung:

Gesprühgetrockneter Glucosesirup

CAS-Nummer: 68131-37-3

Zusammensetzung:

ca. 96 % Kohlenhydrate

ca. 4 % Feuchte

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-VO Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 24.11.2008

Maltosweet 210

Augenkontakt

Mit lauwarmem Wasser 15 Minuten lang ausspülen. Medizinische Pflege wenn Irritation auftritt.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Schaum oder Wassersprühstrahl.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Keine Gefahr unter normalen Bedingungen.

Umweltschutzmaßnahmen

Biologisch abbaubar. Erhöht BSB & CSB - Werte (siehe unter Punkt 12).

Nach Verschütten/Auslaufen/Gasaustritt

Mechanisch aufnehmen. Stauberzeugung vermeiden. Entfernen mit einem explosionsfreien Staubsauger.

Kann mit dem normalen Entwässerungssystem gespült werden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Aufwirbeln von pulverisiertem Stoff vermeiden, damit keine Explosionsgefahr entsteht. Staub muss man mittels Extraktion oder Ventilation abführen.

Elektrostatische Aufladung vermeiden - alle Apparate sollten geerdet sein.

Rauchen, Schweißen oder ein offenes Feuer sind in der Nähe des Lagerraums verboten.

Lagerung

Trocken lagern, Feuchtigkeit vermeiden.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Antistaubmaske kann beim Sturzen der Säcke wünschenswert sein.

Augenschutz

Schutzbrille kann beim Leeren der Säcke wünschenswert sein.

Handschutz

Nicht erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-VO Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 24.11.2008

Maltosweet 210

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalische Form:		Pulver
Farbe:		weiß bis hellgelb
Schüttdichte:	bei 25 °C	500 - 650 g/dm ³
Dampfdruck:		nicht anwendbar
Löslichkeit in Wasser:		löslich in Wasser (20 °C)
pH-Wert in Wasser:		ca. 5
Flammpunkt:		Nicht anwendbar
Zündtemperatur:		ca. 380 °C
Explosionsgrenzen (untere):		ca. 0,04 kg/m ³
Thermische Zersetzung:		ca. 200 °C

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand können CO und CO₂ entstehen.

Gefährliche Eigenschaften

Potentielle Staubexplosionsgefahr. Explosionsklasse ST 1
Mindestzündenergie: 40 bis 1000 mJ.

Zu vermeidende Produkte

Starke Säuren und Oxidationsmittel vermeiden.

Zu vermeidende Zustände

Stauberzeugung vermeiden.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Keine.

Chronische Toxizität

Keine.

12. Umweltspezifische Angaben

Eine nennenswerte Gefahr für die Umwelt oder Schäden bei Menschen durch versehentliches Freisetzen des Stoffes sind nicht zu erwarten.

CSB: ca. 1100 mg O₂/g

BSB 5: ca. 600 mg O₂/g

Wassergefährdungsklasse: nicht wassergefährdender Stoff

Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-VO Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 24.11.2008

Maltosweet 210

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Deponieren und/oder Verbrennen. Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse:

Nicht wassergefährdend.

16. Sonstige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Vorgenommene Änderungen: allgemeine Überarbeitung.
