Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Inositolum überarbeitet am: 29.01.09

Stoffnr.: 064350 Version: 1 / CH Druckdatum: 29.01.09

01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname

Inositolum

Artikel-Nr. 06435000

Bezeichnung des Unternehmens

Adresse

Hänseler AG Industriestrasse 35 9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58 Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

02. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CAS-Nr. 87-89-8 EINECS-Nr. 201-781-2

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wasser, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand, Schaum

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Trimethylamin; Ketene; Nitrose Gase (NOx)

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Reinigungsverfahren

Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

07. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Inositolum überarbeitet am: 29.01.09

Stoffnr.: 064350 Version: 1 / CH Druckdatum: 29.01.09

Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung vermeiden.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

08. <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche</u> Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Augenschutz

erforderlich

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form kristallin Farbe weiss

Geruch schwach produktspezifisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Flammpunkt

Bemerkung nicht anwendbar

Siedepunkt

Bemerkung nicht anwendbar

Auslaufzeit

Bemerkung nicht anwendbar

Wasserlöslichkeit

Wert bis 140 g/l

Temperatur 25 °C

pН

Bemerkung wässriger Auszug neutral

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Zu vermeidende Stoffe

Reaktionen mit Alkalien (Laugen).

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Trimethylamin, Ketene

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität / weitere Daten

Akute orale Toxizität

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006



Handelsname: Inositolum überarbeitet am: 29.01.09

Stoffnr.: 064350 Version: 1 / CH Druckdatum: 29.01.09

Spezies Ratte

LD50 11.179 g/kg

Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)

Erfahrungen aus der Praxis

Allergische Reaktionen durch Einatmen möglich.

12. <u>Umweltspezifische Angaben</u>

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Bei bestimmungsgemässem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung Produkt

Entsortung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.