

Handelsname: Carbasalatum calcicum

Stoffnr. 062460 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 02.02.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 10.08.12

# 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Carbasalatum calcicum

Artikel-Nr. 06246000

# 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

## Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff

## 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. E-Mail-Adresse der

sdb@haenseler.ch

0041 (0)71 353 58 58

verantwortlichen Person für dieses

SDB

## 1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland: +41 (0)44 251 51 51

# 2. Mögliche Gefahren

# 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

## Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

# Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung Xn, R22

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Gefahrenpiktogramme



#### **Signalwort**

Achtung

#### Gefahrenhinweise

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

#### Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P314 Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403+P233 Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.



Handelsname: Carbasalatum calcicum

Stoffnr. 062460 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 02.02.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 10.08.12

P501.1 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Sonderabfallverbrennungsanlage zuführen.

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien eingestuft und gekennzeichnet.

#### Gefahrensymbole



Gesundheitsschädlich

R-Sätze

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

S-Sätze

22 Staub nicht einatmen.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 5749-67-7 EINECS-Nr. 227-273-0

Molekulargewicht

Wert 458.45 g/mol

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Allgemeine Hinweise**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Atemwege freihalten. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Haut gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Husten, Asthmatische Beschwerden, Kopfschmerz

# 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

#### **Ungeeignete Löschmittel**



Handelsname: Carbasalatum calcicum

Stoffnr. 062460 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 02.02.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 10.08.12

Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO2); Stickoxide (NOx); Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Vollschutzanzug tragen.

#### **Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

# 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Schutzausrüstung tragen

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubentwicklung vermeiden. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

# 7. Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Nur im Abzug arbeiten.

## **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Erdung beim Umfüllen.

# 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerstabilität

Bei Raumtemperatur lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen. Vor Lichteinwirkung schützen.

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Schwangere Frauen sollten unbedingt Einatmen des Produktes und Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

#### **Atemschutz**



Handelsname: Carbasalatum calcicum

Stoffnr. 062460 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 02.02.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 10.08.12

Partikelfiltrierende Halbmaske, Filter P3 - Norm NF EN 149

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material
Materialstärke
Durchdringungszeit
Nitrilkautschuk - NBR
0.11 mm
> 480 min

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

# 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form fester Stoff
Farbe farblos bis weiß

Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht verfügbar

Siedepunkt

Bemerkung Nicht verfügbar

**Flammpunkt** 

Bemerkung Nicht anwendbar

**Dampfdruck** 

Bemerkung Nicht verfügbar

**Dichte** 

Bemerkung Nicht verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Stickoxide ( NOx )

#### Sonstige Angaben

Staubexplosionsgefahr

## 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Spezies Ratte

LD50 1124 bis 1700 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung mögliche Reizwirkung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung mögliche Reizwirkung

Sensibilisierung

Spezies Meerschweinchen



Handelsname: Carbasalatum calcicum

Stoffnr. 062460 Version: 1 / CH Überarbeitet am: 02.02.12

Ersetzt Version: - / CH Druckdatum: 10.08.12

Bewertung nicht sensibilisierend

Mutagenität

Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

Reproduktionstoxizität

Bewertung Aufgrund tierexperimenteller Befunde muss ein Risiko der

Fruchtschädigung als wahrscheinlich unterstellt werden.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen. Kopfschmerzen. Dyspnoe. Leberschäden sind

möglich. Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

# 12. Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

## Daphnientoxizität

Spezies Daphnia magna

EC50 168 bis 330 mg/l

Expositionsdauer 24 h

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### **Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Ökologische Daten liegen nicht vor.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### **Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

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. Rechtsvorschriften

# 16. Sonstige Angaben

## Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*



Handelsname: Carbasalatum calcicum

Stoffnr. 062460	Version: 1 / CH	Überarbeitet am: 02.02.12
	Ersetzt Version: - / CH	Druckdatum: 10.08.12
Die Angaben stützen sich auf de Sicherheitsdatenblatt beschreib nicht die Bedeutung von Eigens	en heutigen Stand unserer Kenntnisse u t Produkte im Hinblick auf Sicherheitserf schaftszusicherungen.	nd Erfahrungen. Das ordernisse. Die Angaben haben