

Handelsname: Opii extractum sicc 10% morphin

Stoffnr. 055810

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.05.13

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.05.13

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

1.1. Produktidentifikator

Opii extractum sicc 10% morphin

Artikel-Nr. 05581000

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

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

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. 3 H301

Einstufung gemäß EG-Richtlinien

Einstufung T, R25

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H301 Giftig bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P261.1 Einatmen von Staub vermeiden.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

Handelsname: Opii extractum sicc 10% morphin

Stoffnr. 055810

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.05.13

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.05.13

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole



Giftig

R-Sätze

25 Giftig beim Verschlucken.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

enthält Thebain

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

EINECS-Nr. 232-368-5

CAS-Nr. 8008-60-4

Chemische Charakterisierung

Pharmazeutische Produktion

Gefährliche Inhaltsstoffe

Codein

CAS-Nr. 76-57-3

EINECS-Nr. 200-969-1

Konzentration \geq 1 < 10 %

Morphin

CAS-Nr. 57-27-2

EINECS-Nr. 200-320-2

Konzentration \geq 10 < 25 %

Einstufung Xn, R22

Thebain

CAS-Nr. 115-37-7

EINECS-Nr. 204-084-1

Konzentration \geq 1 < 10 %

Einstufung T, R25

Sonstige Angaben

Naturprodukt wechselnder Zusammensetzung.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei intensivem Einatmen von Staub sofort Arzt hinzuziehen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Handelsname: Opii extractum sicc 10% morphin

Stoffnr. 055810

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.05.13

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.05.13

Nach Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Erbrechen auslösen, falls Patient bei Bewusstsein, ärztliche Hilfe.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Beim Inhalieren oder oraler Aufnahme kann es je nach Dauer und Menge zu folgenden Symptomen kommen: Reizt die Atmungsorgane. Narkosezustand, Atemnot, beim Verschlucken: Narkosezustand, Tod, Pupillenverengung, Schwacher Puls, Übelkeit

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Bei möglicher Vergiftung ist eine ärztliche Behandlung unbedingt nötig. Symptomatische Behandlung und Antidotgabe. Naloxon (Narcanti) i.v. + s.c.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO₂); Stickoxide (NO_x); Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Dämpfe mit Wassersprühstrahl niederschlagen. 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**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzausrüstung tragen. Staubbildung vermeiden. Einatmen der Stäube vermeiden. Für Frischluft sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Reste mit viel Wasser wegspülen. Staubentwicklung vermeiden.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Handelsname: Opii extractum sicc 10% morphin

Stoffnr. 055810

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.05.13

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.05.13

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Produkt nur in geschlossenem System umfüllen und handhaben. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Staubablagerungen, die sich nicht vermeiden lassen, sind regelmäßig aufzunehmen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert	15	25	°C
------	----	----	----

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Lichteinwirkung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Herstellung von Pharmazeutika

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte

Morphin

Typ	MAK	
Wert	0.1	mg/m ³
Spitzenbegrenzung: not available		

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Einatmen der Stäube vermeiden. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

Handschutz

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

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Handelsname: Opii extractum sicc 10% morphin

Stoffnr. 055810

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 01.05.13

Druckdatum: 01.05.13

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	Pulver
Farbe	dunkelbraun bis rötlich braun
Geruch	aromatisch
Flammpunkt	
Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar
Dampfdruck	
Bemerkung	Nicht anwendbar
Dichte	
Bemerkung	Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktionen mit starken Alkalien und Oxidationsmitteln.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Luft-/Sauerstoffzutritt schützen. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Erfahrungen aus der Praxis

Nach Verschlucken: Übelkeit. Erbrechen. Zyanose. LD (Erwachsener) = 2 - 3 g

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Handelsname: Opii extractum sicc 10% morphin

Stoffnr. 055810

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 01.05.13

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 01.05.13

Immobil

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 07 05 12 Schlämme aus der betriebseigenen Abwasserbehandlung mit Ausnahme derjenigen, die unter 07 05 11 fallen

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

14.1. UN-Nummer

UN 3249

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

MEDIKAMENT, FEST, GIFTIG, N.A.G.

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

Gefahrzettel 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-Nummer

UN 3249

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.5. Umweltgefahren

no

Siehe Abschnitte 6 bis 8

Lufttransport ICAO/IATA

14.1. UN-Nummer

UN 3249

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

MEDICINE, SOLID, TOXIC, N.O.S.

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 6.1

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 bis 8

15. Rechtsvorschriften

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

