

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Druckdatum: 24.04.23

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens ***

1.1. Produktidentifikator

Opium crudum

Artikel-Nr. 05581000

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Herstellung von Pharmazeutika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

ABSCHNITT 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

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1 H317

Lact. H362

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.

Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme ***



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise ***

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H318

Verursacht schwere Augenschäden.

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.04.23

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Sicherheitshinweise ***

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P263 Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält *** Codein; Morphin; Thebain

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen *****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Extrakt von Arzneipflanzen

Gefährliche Inhaltsstoffe *****Morphin**

CAS-Nr.	57-27-2			
EINECS-Nr.	200-320-2			
Konzentration	>= 10	<	20	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		
	STOT SE 3	H336		Atemwege; Expositionsweg: inhalativ
cATpE	oral	500		mg/kg

Codein

CAS-Nr.	76-57-3			
EINECS-Nr.	200-969-1			
Konzentration	>= 3	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Sens. 1	H317		
	Eye Dam. 1	H318		
	Lact.	H362		
ATE	oral	250		mg/kg

Thebain

CAS-Nr.	115-37-7			
EINECS-Nr.	204-084-1			
Konzentration	>= 1	<	5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301		
cATpE	oral	100		mg/kg

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Druckdatum: 24.04.23

Sonstige Angaben

Naturprodukt wechselnder Zusammensetzung.

ABSCHNITT 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.

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.

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

Wasser, Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenDas 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen**

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Druckdatum: 24.04.23

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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 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 in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	8	Ätzende und korrosive Stoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Herstellung von Pharmazeutika

ABSCHNITT 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

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.04.23

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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand feste Masse

Farbe schwarzbraun

Aggregatzustand Brocken

Flammpunkt

Wert °C

Bemerkung Nicht anwendbar

Dampfdruck

Bemerkung Nicht anwendbar

Dichte und/oder relative Dichte

Bemerkung Nicht anwendbar

ABSCHNITT 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 (NO_x), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität**

ATE	1'360.91	mg/kg
	45	

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Druckdatum: 24.04.23

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Codein**

Spezies	Maus		
LD50	250		mg/kg
Bemerkung	wasserfreie Substanz		
Quelle	RTECS		

Codein

Spezies	Ratte		
LD50	427		mg/kg
Bemerkung	wasserfreie Substanz		
Quelle	RTECS		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**Codein**

Bewertung nicht reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)**Codein**

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Codein**

Bewertung sensibilisierend

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Codein**

Bewertung Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Codein**

Bewertung Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung vor.

Bemerkung negativ beim Tier

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

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

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Codein**

Spezies	Daphnia pulex		
EC50	63		mg/l
Expositionsdauer	24	h	

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Druckdatum: 24.04.23

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Codein

Bewertung abbaubar

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Immobil

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 3

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

H-Sätze aus Abschnitt 3

H301

Giftig bei Verschlucken.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H317

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Handelsname: Opium crudum

Stoffnr. 055810

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 24.04.2023

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 24.04.23

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Lact.	Reproduktionstoxizität, Laktation
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Ergänzende Informationen

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

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.