

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 23.05.19

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Cocaini hydrochloridum

Artikel-Nr. 05100000

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Lokalanästhetikum, CNS Stimulans, Pharmazeutischer Wirkstoff

### **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. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Repr. 1A H360FD

Eye Irrit. 2 H319

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**

H301

Giftig bei Verschlucken.

H330

Lebensgefahr bei Einatmen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 23.05.19

H360FD Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

**Sicherheitshinweise**

P201 Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.  
 P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
 P284 [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
 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 Cocainhydrochlorid

**Ergänzende Informationen****Weitere ergänzende Informationen**

Nur für gewerbliche Anwender

**Weitere Informationen**

Abgabe an Private in der Schweiz verboten

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Gefährliche Inhaltsstoffe****Cocainhydrochlorid**

CAS-Nr.	53-21-4		
EINECS-Nr.	200-167-1		
Konzentration	>=	100	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 3		H301
	Acute Tox. 2		H330
	Repr. 1A		H360
	Eye Irrit. 2		H319

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

**Nach Einatmen**

Sofort Arzt hinzuziehen. Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Warm und ruhig halten. Bei Atemstillstand Beatmung mit Gerät. Arzt rufen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**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.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Druckdatum: 23.05.19

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Kohlendioxid, Trockenlöschmittel, Wasserstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

### **5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich. Bei Brand kann freigesetzt werden: Chlorwasserstoff (HCl); Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Nitrose Gase (NO<sub>x</sub>); Das Produkt ist brennbar. Entwicklung von giftigen Gasen

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Staubbildung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Personen fernhalten und auf windzugewandter Seite bleiben. Schutzausrüstung tragen

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Zur Staubaufnahme sind geeignete Industriestaubsauger oder zentrale Sauganlagen zu verwenden (mit Filter zur Vermeidung dass Partikel in die Atmosphäre zurückgeblasen werden, z.B. Type H(BS5415)). Staubentwicklung vermeiden. Die mit dem aufgenommenen Stoff gefüllten Behälter sind ausreichend zu kennzeichnen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Staubexplosionsgefahr. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### **7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Lagerräume gut belüften. Nur in Originalverpackung aufbewahren.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Vor Lichteinwirkung schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter dicht geschlossen halten. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 23.05.19

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Staub nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Getrennte Aufbewahrung der Arbeitskleidung.

#### **Atemschutz**

Kurzzeitig Filtergerät; Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe  
Geeignetes Material                      Gummi

#### **Augenschutz**

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### **Körperschutz**

Einmalanzug

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

<b>Form</b>	kristallines Pulver		
<b>Farbe</b>	weiß		
<b>Geruch</b>	geruchlos		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	4.5		
Konzentration/H <sub>2</sub> O	20	g/l	
Temperatur	20	°C	
<b>Schmelzpunkt</b>			
Wert	195		°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Flammpunkt</b>			
Wert			°C
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	unlöslich		
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 23.05.19

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

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nitrose Gase, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Chlorwasserstoff ( HCl )

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität

Bezugsstoff	Cocainhydrochlorid		
Spezies	Maus		
LD50	96		mg/kg

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

##### Cocainhydrochlorid

Bezugsstoff	Cocainhydrochlorid		
Spezies	Maus		
LD50	96		mg/kg

#### Akute inhalative Toxizität

ATE	0.5		mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe		
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		
ATE	0.05		mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel		
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Reizt die Haut.

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Reizt die Augen.

#### Mutagenität

Bemerkung Nicht dokumentiert.

#### Reproduktionstoxizität

Bemerkung Kann ungünstige reproduktive Wirkungen verursachen.

#### Cancerogenität

Bemerkung Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

#### Erfahrungen aus der Praxis

Kann zu Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Allgemeine Hinweise

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

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Gefahr für Trinkwasser. Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 23.05.19

lassen.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Entsorgung Produkt**


EAK-Abfallschlüssel	07	ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
EAK-Abfallschlüssel	07 05	Abfälle aus HZVA von Pharmazeutika
EAK-Abfallschlüssel	07 05 08*	andere Reaktions- und Destillationsrückstände

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

#### **Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
Tunnelbeschränkungscode	E		
14.1. UN-Nummer	1544	1544	1544
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ALKALOIDE, FEST, N.A.G. (Cocainhydrochlorid)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Cocaine hydrochloride)	ALKALOIDS, SOLID, N.O.S. (Cocaine hydrochloride)
14.3. Transportgefahrenklassen	6.1	6.1	6.1
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	III	III	III
Begrenzte Menge	5 kg		
Beförderungskategorie	2		

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **Wassergefährdungsklasse**

Wassergefährdungsklasse	WGK 2
Bemerkung	Selbsteinstufung

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### **H-Sätze aus Abschnitt 3**

H301	Giftig bei Verschlucken.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib

Handelsname: Cocaini hydrochloridum

Stoffnr. 051000

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.12.2018

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 23.05.19

schädigen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Repr. 1A	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1A

**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.