

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Methadoni hydrochloridum

Artikel-Nr. 05400000

#### **Registrierungsnr.**

EG-Nr.: 214-140-7

CAS-Nr. 1095-90-5

### **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/Hersteller**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

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

E-Mail-Adresse der

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

Aqu. chron. 2 H411

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.

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise \*\*\***

P264.1 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P301+P310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
 P330 Mund ausspülen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P501.3 Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält \*\*\* methadone hydrochloride

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*****Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****methadone hydrochloride**

CAS-Nr.	1095-90-5		
EINECS-Nr.	214-140-7		
Konzentration	>= 50		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
	Acute Tox. 3		H301
	Aqu. chron. 2		H411

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

Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

**Sonstige Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Staubbildung vermeiden. Zündquellen fernhalten. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Reste mit Wasser abspülen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 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.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Kühl aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	6.1D	Nichtbrennbare, akut toxische Kat. 3 / giftige oder chronisch wirkende Gefahrstoffe
Lagerklasse (Schweiz)	6.1	Giftige Stoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und kühl aufbewahren. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragten zugänglich aufbewahren.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen \*\*\*****8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz**

Bei Staubentwicklung Atemschutzgerät verwenden.

**Handschutz \*\*\***

Schutzhandschuhe  
Geeignetes Material

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

**Augenschutz**

Nicht erforderlich.

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**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	bis	6.5	
Konzentration/H <sub>2</sub> O	10	g/l		
Temperatur	20	°C		
<b>Schmelzpunkt</b>				
Wert	233	bis	236	°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Flammpunkt</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>				
Bemerkung	Nicht entzündlich			
<b>Dampfdruck</b>				
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Dichte</b>				
Bemerkung	nicht bestimmt			
<b>Wasserlöslichkeit</b>				
Wert	120			g/l
Temperatur	20	°C		
<b>Zündtemperatur</b>				
Wert	>	270		°C
<b>Explosive Eigenschaften</b>				
Bewertung	Staub			

**9.2. Sonstige Angaben****Sonstige Angaben**

Produkt ist staubexplosionsfähig.

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

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

### **10.1. Reaktivität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

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

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei vorschriftsmässiger Verwendung bekannt.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute orale Toxizität**

ATE	95	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

#### **Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **methadone hydrochloride**

Spezies	Maus	
LD50	124	mg/kg

##### **methadone hydrochloride**

Spezies	Ratte	
LD50	95	mg/kg

#### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

#### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	nicht reizend
-----------	---------------

#### **Sensibilisierung**

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	------------------------------------------

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\***

### **12.1. Toxizität**

#### **Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **methadone hydrochloride**

LC50	7.49	mg/l
------	------	------

#### **Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **methadone hydrochloride**

Spezies	Daphnia	
EC50	0.68	mg/l

#### **Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

methadone hydrochloride

EC50

2.28

mg/l

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

methadone hydrochloride

Bewertung

schwer abbaubar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Giftig für Wasserorganismen. Nicht in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.




EAK-Abfallschlüssel

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

**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	2811	2811	2811
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	GIFTIGER ORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G. (methadone hydrochloride)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (methadone hydrochloride)	TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S. (methadone 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**

Handelsname: Methadoni hydrochloridum

Stoffnr. 054000

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 10.03.2020

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 10.03.20

**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.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 3 Akute Toxizität, Kategorie 3

Aqu. chron. 2 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 2

**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.