

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Methadoni HCl solutio oralis 1%

Artikel-Nr. 05405000

#### **Registrierungsnr.**

Registrierungsnr. EXCEMPT

### **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 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**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

#### **Ergänzende Informationen**

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden 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 \*\*\***

### **Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\***

#### **methadone hydrochloride**

CAS-Nr. 1095-90-5

EINECS-Nr. 214-140-7

Konzentration &gt;= 1 &lt; 2.5 %

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

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

Acute Tox. 3 H301

Aqu. chron. 2 H411

ATE oral 95 mg/kg

**Weitere Inhaltsstoffe \*\*\*****Wasser**

CAS-Nr. 7732-18-5

EINECS-Nr. 231-791-2

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

**Propan-1,2-diol**

CAS-Nr. 57-55-6

EINECS-Nr. 200-338-0

Registrierungsnr. 01-2119456809-23

Konzentration &gt;= 1 &lt; 10 %

Hinweis: [4]

**methyl 4-hydroxybenzoate**

CAS-Nr. 99-76-3

EINECS-Nr. 202-785-7

Registrierungsnr. 01-2119463264-40-0003

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

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

Aqu. chron. 2 H411

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

CAS-Nr. 94-13-3

EINECS-Nr. 202-307-7

Registrierungsnr. 01-2119969462-29

Konzentration &lt; 1 %

Hinweis: [4]

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten! Sofort Arzt hinzuziehen.

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

**Selbstschutz des Ersthelfers**

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Bisher keine Symptome bekannt.

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

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

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

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

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

Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

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

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht erforderlich.

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Propan-1,2-diol**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	50	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	168	mg/m <sup>3</sup>

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Propan-1,2-diol**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	50	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	26	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	20000	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	260	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	57.2	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	572	mg/kg

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

#### Atemschutz

erforderlich

#### Handschutz

erforderlich

#### Augenschutz

Schutzbrille

#### Körperschutz

erforderlich

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand** flüssig, klar

**Farbe** farblos

#### Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Gefrierpunkt

Bemerkung nicht bestimmt

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Entzündbarkeit

nicht bestimmt

#### Untere und obere Explosionsgrenze

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Flammpunkt

Wert °C

Bemerkung Nicht anwendbar

#### Zündtemperatur

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Zersetzungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

#### pH-Wert

Wert 4.5 bis 5.5

#### Viskosität

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Dampfdruck

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Dichte und/oder relative Dichte

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

Bemerkung Nicht verfügbar

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung Nicht verfügbar

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

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährliche Reaktionen bekannt.

**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**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Angaben vorhanden.

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

ATE 9'500 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**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

Spezies Ratte  
LD50 > 5000 mg/kg

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Ratte  
LD50 2100 mg/kg  
Methode OECD 401

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Meerschweinchen  
LD50 3000 mg/kg

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Kaninchen  
LC50 6000 mg/kg

**Propan-1,2-diol**

Spezies Ratte  
LD50 20000 mg/kg

**Propan-1,2-diol**

Spezies Ratte  
LD50 6660 mg/kg  
Bemerkung intraperitoneal

**Propan-1,2-diol**

Spezies Maus  
LD50 9718 mg/kg  
Bemerkung intraperitoneal

**Propan-1,2-diol**

Spezies Ratte  
LD50 22000 mg/kg  
Methode OECD 401

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Spezies Kaninchen  
20800 mg/kg

**Propan-1,2-diol**

Spezies Kaninchen  
LD50 > 2000 mg/kg  
Expositionsdauer 24 h  
Methode OECD 402

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Spezies Kaninchen  
LC50 317042 mg/m<sup>3</sup>  
Expositionsdauer 2 h  
Methode OECD 403

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Kaninchen

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

Expositionsdauer	24	h
Beobachtungszeitraum	72	h
Bewertung	mäßig reizend	
Methode	Draize-Methode	

**Propan-1,2-diol**

Expositionsdauer	7	d
Bewertung	leicht reizend	

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Kaninchen	
Beobachtungszeitraum	48	h
Bewertung	mäßig reizend	
Methode	Draize-Methode	

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Kaninchen	
Bewertung	leicht reizend	

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Aufnahmeweg	dermal	
Spezies	Maus	
Bewertung	nicht sensibilisierend	
Methode	OECD 429	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Meerschweinchen	
Bewertung	nicht sensibilisierend	
Methode	OECD 406	

**Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

## Subchronische Toxizität

Aufnahmeweg	oral	
Spezies	Ratte	
NOAEL	980	mg/kg
Expositionsdauer	4	Wochen

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Ratte	
NOAEL	>= 250	mg/kg
Expositionsdauer	28	d

**Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Mutagenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.  
Methode OECD 471

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Bewertung Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.  
Methode OECD 471

**Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Cancerogenität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Bemerkung Nicht anwendbar

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

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

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

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

nicht bestimmt

**Fischtoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****methadone hydrochloride**

LC50 7.49 mg/l

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies Zebrabärbling (Brachydanio rerio)  
LC50 6.4 mg/l  
Expositionsdauer 96 h

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)  
NOEC 50 mg/l  
Expositionsdauer 48 h

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies Reiskärppling (Medaka, Oryzias latipes)  
LC50 59.5 mg/l

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		
<b>Propan-1,2-diol</b>			
Spezies	Dickkopflritze ( <i>Pimephales promelas</i> )		
NOEC	52930		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
<b>Propan-1,2-diol</b>			
Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	40613		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Daphnientoxizität**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****methadone hydrochloride**

Spezies	Daphnia		
EC50	0.68		mg/l

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	15.4		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	ISO 6341		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Daphnia magna		
NOEC	0.2		mg/l
Expositionsdauer	21	d	
Methode	OECD 211		
Quelle	Herstellerangabe		

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	11.2		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Daphnia		
NOEC	13020		mg/l

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	> 10000		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)		
LC50	18340		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	statischer Test		
Quelle	EPA 600/489/001		

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****methadone hydrochloride**

EC50	2.28		mg/l
------	------	--	------

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
EC50	15		mg/l
Expositionsdauer	72	h	
Methode	ISO 8692		

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	2.1	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	16	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Desmodemus subspicatus	
EC50	91	mg/l
Expositionsdauer	72	h

**methyl 4-hydroxybenzoate**

NOEC	17	mg/l
Expositionsdauer	72	h
Methode	OECD 201	

**Propan-1,2-diol**

Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata	
EC50	19000	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	OECD 201	

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****methyl 4-hydroxybenzoate**

Spezies	Pseudomonas fluorescens	
EC0	500	mg/l

**Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****methadone hydrochloride**

Bewertung schwer abbaubar

**4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Wert	91.5	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301F	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Wert	92.2	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301F	

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Wert	89	%
Versuchsdauer	28	d

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

Bewertung leicht biologisch abbaubar  
Methode OECD 301 B

**Propan-1,2-diol**

Bemerkung Das Produkt ist biologisch abbaubar.

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Propan-1,2-diol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung Nicht verfügbar

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

log Pow 2.8

**methyl 4-hydroxybenzoate**

log Pow 1.98

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Mobilität im Boden (Inhaltsstoffe)****4-hydroxybenzoic acid propyl ester**

Hochmobil in Böden

**methyl 4-hydroxybenzoate**

Hochmobil in Böden

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**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.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Handelsname: Methadoni HCl solutio oralis 1%

Stoffnr. 054050

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 24.05.2023

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 24.05.23

**Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschifftransport 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 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch 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.