

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.09.21

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Ichthammolum

Artikel-Nr. 07090000

### **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**

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

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

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

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**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### **Sicherheitshinweise \*\*\***

P264.1

Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.09.21

P273	Freisetzung in die Umwelt 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.
P337+P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

### **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

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

##### **Ichthammol**

CAS-Nr.	8029-68-3	
EINECS-Nr.	232-439-0	
Registrierungsnr.	01-2120769112-59-0000	
Konzentration	>= 50	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
	Eye Irrit. 2	H319
	Aquatic Chronic 3	H412

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Allgemeine Hinweise**

Betroffene an die frische Luft bringen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

##### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

##### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>); Ammoniak (NH<sub>3</sub>); Nitrose Gase ( NO<sub>x</sub> )

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

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

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

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

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

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.09.21

**anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl) aufnehmen. In geeignete Behälter füllen.

**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**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

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

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510	12	Nicht brennbare Flüssigkeiten
Lagerklasse (Schweiz)	10/12	Übrige flüssige Gefahrstoffe

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**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**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Augenschutz**

Schutzbrille

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

<b>Form</b>	zähflüssig		
<b>Farbe</b>	schwarzbraun		
<b>Geruch</b>	charakteristisch		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	6.0	bis	7.5
<b>Flammpunkt</b>			

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.09.21

Bemerkung Nicht anwendbar

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)**

Entzündlich.

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte**

Wert	ca.	1.15		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		20	°C	

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung mischbar

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

**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 Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Unverträglich mit: starken Säuren

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nitrose Gase, Schwefeldioxid

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben \*\*\*****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Spezies	Ratte		
LD50		10000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Spezies	Ratte		
LD50		21500	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.09.21

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden  
Methode in vitro

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Spezies Meerschweinchen  
Bewertung nicht sensibilisierend  
Quelle 25-100%

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Bemerkung Keine

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Spezies Salmonella typhimurium  
Bewertung Keine Mutagenität im Ames-Test.

**Ichthammol**

Spezies Hamster  
Methode in vitro  
Bemerkung Keine

**Ichthammol**

Aufnahmeweg oral  
Spezies Hamster  
Bewertung Keine experimentellen Hinweise auf Genotoxizität in vivo vorhanden.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Aufnahmeweg oral  
Spezies Ratte  
Bewertung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
Bemerkung Tierexperimentell wurden keine Hinweise auf reproduktionstoxische Effekte beobachtet.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)  
LC50 27.2 mg/l  
Expositionsdauer 96 h

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Ichthammol**

Spezies Pseudomonas putida  
EC10 > 10000 mg/l  
Expositionsdauer 16 h  
Quelle Ichthyolic Acid, Sodium Salt

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

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 07.09.21

Bewertung nicht leicht abbaubar

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

Bemerkung nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

nicht bestimmt

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

Das Produkt ist wassergefährdend.

**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**

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Handelsname: Ichthammolum

Stoffnr. 070900

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 07.09.2021

Druckdatum: 07.09.21

Aquatic Chronic 3  
Eye Irrit. 2Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3  
Augenreizung, 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.