

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Iodi solutio ethanolica

Artikel-Nr. 21580100

### **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)

Flam. Liq. 2 H225

STOT RE 2 H373

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 \*\*\***

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H373

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Schilddrüse

Expositionsweg: oral

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

**Sicherheitshinweise**

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P260	Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501.3	Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

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

enthält \*\*\* Kaliumiodid; Iod

**Reduzierte Kennzeichnung (<= 125 ml)****Gefahrenpiktogramme \*\*\*****Signalwort \*\*\***

Gefahr

**2.3. Sonstige Gefahren**

Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft- Gemische möglich. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

\*\*\*

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**

Alkoholische Lösung  
Arzneimittel

**Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*****Iod**

CAS-Nr.	7553-56-2				
EINECS-Nr.	231-442-4				
Registrierungsnr.	01-2119485285-30-XXXX				
Konzentration	>= 1	<	10	%	
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4	H312			
	Acute Tox. 4	H332			
	Skin Irrit. 2	H315			
	Eye Irrit. 2	H319			
	STOT SE 3	H335			
	STOT RE 1	H372			
	Aquatic Acute 1	H400			
	Acute Tox. 4	H302			

Atemwege  
Schilddrüse; Expositionsweg: oral

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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

M = 1

ATE	oral	315	mg/kg
ATE	dermal	1'425	mg/kg
ATE	inhalativ, Staub/Nebel	4.588	mg/l

**Kaliumiodid**

CAS-Nr. 7681-11-0

EINECS-Nr. 231-659-4

Registrierungsnr. 01-2119906339-35-XXXX

Konzentration  $\geq 1$  < 10 %

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

STOT RE 1

H372

Schilddrüse; Expositionsweg: oral

**Weitere Inhaltsstoffe****Ethanol**

CAS-Nr. 64-17-5

EINECS-Nr. 200-578-6

Registrierungsnr. 01-2119457610-43-0098

Konzentration  $\geq 50$  %

Hinweis: [3]

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

Flam. Liq. 2

H225

**Wasser**

CAS-Nr. 7732-18-5

EINECS-Nr. 231-791-2

Konzentration  $\geq 1$  < 10 %

Hinweis: [4]

**Anmerkung**

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Kopfschmerz, Benommenheit, Schwindel, Bewusstlosigkeit, Übelkeit

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

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

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

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

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

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

**Lagerklassen**

Lagerklasse nach TRGS 510

3

Entzündbare Flüssigkeiten

Lagerklasse (Schweiz)

3

Entzündliche Flüssigkeiten

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Produkt ist hygroskopisch. Nur im freien oder in explosionsgeschützten Räumen lagern.

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

Ethanol

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Schwangerschaftsgruppe: S; Bemerkung: SSc; Formal; INRS NIOSH				

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Ethanol**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	343	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	950	mg/m <sup>3</sup>

**Iod**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Akut	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.07	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Akut	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.01	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositions-dauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0.01	mg/kg

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Ethanol**

Wert-Typ	PNEC
Typ	Frischwasser
Bedingungen	Langzeit

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

Konzentration	0.96	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.79	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwassersediment	
Konzentration	3.6	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	2.9	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwasser	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	2.75	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	580	mg/l
<b>Iod</b>		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frishwasser	
Konzentration	0.01813	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.006001	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	11	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	20.22	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	5.95	mg/kg

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

### Handschutz

undurchlässige Handschuhe

### Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

**Körperschutz**

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

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

<b>Aggregatzustand</b>	flüssig, klar	
<b>Farbe</b>	dunkelbraun	
<b>Geruch</b>	charakteristisch	
<b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>		
Wert	> 78	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	< 21	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	
<b>Zersetzungstemperatur</b>		
Bemerkung	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.	
<b>Dampfdruck</b>		
Wert	< 58	hPa
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>		
Wert	ca. 0.89	
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation	

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

Entzündungsgefahr bzw. Entstehung entzündlicher Gase oder Dämpfe mit: Luft

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Mögliche Unverträglichkeit mit den unter 10.5 aufgeführten Stoffen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln. Reaktionen mit starken Säuren. Reaktionen mit Erdalkalimetallen. Reaktionen mit Alkalimetallen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: entzündliche Gase/Dämpfe

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

ATE	4'846.15	mg/kg
	38	
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Spezies	Ratte	
LD50	2779	mg/kg

**Ethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	7060	mg/kg
Quelle	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.	

**Ethanol**

Spezies	Ratte	
LD50	10470	mg/kg

**Iod**

Spezies	Ratte	
LD50	315	mg/kg
Methode	EPA	

**Akute dermale Toxizität**

ATE	> 10'000	mg/kg
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Ethanol**

Spezies	Kaninchen	
LD50	15800	mg/kg

**Ethanol**

NOAEL	8232	mg/kg
-------	------	-------

**Iod**

Spezies	Kaninchen	
LD50	1425	mg/g
Quelle	US-EPA	

**Akute inhalative Toxizität**

ATE	> 20	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet gemäß GHS (siehe z.B. UN GHS)	
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Ethanol**

Spezies	Ratte	
LC50	30000	mg/m <sup>3</sup>
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

**Iod**

Spezies	Ratte	
	> 4.588	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	



Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

Methode OECD 403

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Spezies Kaninchen  
 Bewertung nicht reizend  
 Methode OECD 404

**Ethanol**

Bewertung nicht reizend

**Iod**

Bewertung reizend  
 Methode OECD 439  
 Bemerkung Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) verursachen

**Iod**

Bewertung nicht ätzend  
 Methode OECD 439

**Iod**

Bewertung mäßig reizend  
 Methode Verordnung (EC) 440/2008, B.46

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Spezies Kaninchen  
 Methode OECD 405  
 Bemerkung Keine

**Ethanol**

Bewertung reizend

**Iod**

Bewertung stark reizend

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Spezies Mensch  
 Bemerkung negativ  
 Quelle Patch-Test

**Ethanol**

Bewertung nicht sensibilisierend

**Iod**

Spezies Maus  
 Bewertung nicht sensibilisierend  
 Methode OECD 429

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

Bemerkung Nicht verfügbar

**Mutagenität**

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Spezies

Salmonella typhimurium

Bewertung

Keine Mutagenität im Ames-Test.

Quelle

ECHA

**Ethanol**

Bewertung

Keine Mutagenität im Ames-Test.

**Iod**

Spezies

Maus

Bewertung

Keine Mutagenität, nach verschiedenen in vitro-Versuchen.

Methode

OECD 476

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

**Iod**

Bemerkung

Nicht verfügbar

**Cancerogenität**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

**Iod**

Bemerkung

Keine Daten vorhanden.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung

Die Einstufungskriterien sind erfüllt.

Bewertung

Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid****Wiederholte Exposition**

Bewertung

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition  
Expositionsweg oral  
Organe: Schilddrüse**Kaliumiodid****Einmalige Exposition**

Bemerkung

Nicht verfügbar

**Iod****Wiederholte Exposition**

Bewertung

Schädigt die Organe.  
Expositionsweg oral  
Organe: Schilddrüse**Iod**

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Ersetzt Version: 5 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Druckdatum: 09.09.25

**Einmalige Exposition**

Bewertung

Kann die Atemwege reizen.  
Expositionsweg inhalativ  
Organe: Atemwege

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

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

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)		
LC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

**Ethanol**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)		
LC50	8140		mg/l
Expositionsdauer	96	h	

**Iod**

Spezies	Regenbogenforelle (Oncorhynchus mykiss)		
LC50	1.67		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Quelle	ECHA		

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Bemerkung	Keine Daten vorhanden.		
-----------	------------------------	--	--

**Ethanol**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	9000	bis	14000 mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Iod**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	0.55		mg/l
Expositionsdauer	48	h	
Methode	statischer Test		
Quelle	ECHA		

**Iod**

Spezies	Daphnia magna		
EC50	0.2		mg/l
Expositionsdauer	48	h	

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Iod**

Spezies Desmodesmus subspicatus  
ErC50 0.13 mg/l  
Expositionsdauer 72 h  
Methode OECD 201

**Iod**

Spezies Desmodesmus subspicatus  
NOEC 0.025 mg/l  
Expositionsdauer 72 h  
Methode OECD 201

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Iod**

Spezies Belebtschlamm  
EC50 280 mg/l  
Expositionsdauer 3 h  
Methode OECD 209

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Physikochemische Eliminierbarkeit (Inhaltsstoffe)****Iod**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Kaliumiodid**

Bemerkung Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

**Ethanol**

Wert 94 %  
Bewertung leicht biologisch abbaubar

**Iod**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Leichte Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Iod**

Bemerkung Nicht anwendbar.

**Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Wert 0.93 bis 1.67 mg/g

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

log Pow -0.31

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

**Iod**

log Pow

2.49

Methode

experimentell

**Biokonzentrationsfaktor (BCF) (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

BCF

0.66

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung (Inhaltsstoffe)****Ethanol**

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB-Eigenschaften.

**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 / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt ist leicht flüchtig.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

Handelsname: Iodi solutio ethanolica




Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	1293	1293	1293
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	TINKTUREN, MEDIZINISCHE (Ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)	TINCTURES, MEDICINAL (ethanol)
14.3. Transportgefahrenklassen	3	3	3
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	II	II	II
Begrenzte Menge	1 l	1 l	
Beförderungskategorie	2		
14.5. Umweltgefahren	-		

## **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

#### **Sonstige Angaben \*\*\***

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß Kandidatenliste zur Aufnahme in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) mit einem Anteil von  $\geq 0,1\%$  w/w.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

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

Flam. Liq. 2

H225

Auf der Basis von Prüfdaten

STOT RE 2

H373

Berechnungsmethode

#### **H-Sätze aus Abschnitt 2/3**

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H302

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215801

Version: 6 / CH

Überarbeitet am: 09.09.2025

Ersetzt Version: 5 / CH

Druckdatum: 09.09.25

H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 2	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2
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.