

Handelsname: lodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**1.1. Produktidentifikator**

lodi solutio ethanolica

Artikel-Nr. 21580500

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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

Expositionsweg: oral

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

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

Gefährliche Inhaltsstoffe**Kaliumiodid**

CAS-Nr.	7681-11-0			
EINECS-Nr.	231-659-4			
Registrierungsnr.	01-2119906339-35-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	STOT RE 1	H372		Schilddrüse; Expositionsweg: oral

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		

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

STOT SE 3
STOT RE 1
Aquatic Acute 1
Acute Tox. 4H335
H372
H400
H302Atemwege
Schilddrüse; Expositionsweg: oralKonzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
M = 1

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

Weitere Inhaltsstoffe**Ethanol**

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-Nr.	200-578-6				
Registrierungsnr.	01-2119457610-43-0098				
Konzentration		>=	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		>=	25	<	50 %
Hinweis: [4]					

Anmerkung

[3] Stoff mit Arbeitsplatzgrenzwerten
[4] Freiwillige Information

Sonstige Angaben

Das Produkt ist ein Erzeugnis im Sinne des Artikels 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung und somit nicht kennzeichnungspflichtig gemäß CLP-Verordnung. Die Erstellung des Sicherheitsdatenblattes ist gem. Artikel 31 REACH-Verordnung für Erzeugnisse nicht vorgeschrieben und erfolgt auf freiwilliger Basis.

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.

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

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort Arzt hinzuziehen.

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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Druckdatum: 10.09.25

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Schaum, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO)

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

Vollschutzanzug tragen. Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

Sonstige Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Nachreinigen.

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

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Vor Lichteinwirkung schützen.

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

Ethanol

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1920	mg/m ³	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	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	343	mg/kg/d

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

Iod

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

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

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

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

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

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0.01813	mg/l

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

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	Erboden	
Konzentration	5.95	mg/kg
Ethanol		
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Langzeit	
Konzentration	0.96	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.79	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	3.6	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	2.9	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Bedingungen	Zeitweilig	
Konzentration	2.75	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	580	mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen.

Handschutz

Handschuhe aus Nitril

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

Körperschutz

leichte Schutzkleidung; Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung

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

flüssig, klar

Farbe

rotbraun

Geruch

nach Ethanol

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert	> 78	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

Flammpunkt

Wert	< 22	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

pH-Wert

Bemerkung	nicht bestimmt
-----------	----------------

Dampfdruck

Wert	< 58	hPa
Temperatur	20	°C
Quelle	GESTIS-Stoffdatenbank	

Dichte und/oder relative Dichte

Wert	0.928 bis 0.933	g/cm ³
Bemerkung	Relative Dichte gemäss Spezifikation	

9.2. Sonstige Angaben**Auslaufzeit**

Wert	< 10	s
Methode	DIN 53211 4 mm	
Quelle	Schätzwert	

Sonstige Angaben

Die physikalischen Daten beziehen sich auf die Hauptkomponente.

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

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze

10.5. Unverträgliche Materialien

Alkalimetalle, Peroxide, Ammoniak, Oxidationsmittel, Reaktionen mit pulverförmigen Metallen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefahrenbestimmende Zersetzungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, entzündliche Gase/Dämpfe

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale 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 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
---------	-------

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

LC50	30000	mg/m ³
Expositionsdauer	4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe	

Iod

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

Iod

Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 429

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

Ethanol

Bewertung nicht sensibilisierend

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

Bemerkung Nicht verfügbar

Mutagenität

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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

Iod**Wiederholte Exposition**

Bewertung Schädigt die Organe.
Expositionsweg oral
Organe: Schilddrüse

Iod**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.

Erfahrungen aus der Praxis

Die Lösemitteldämpfe wirken reizend auf die Atmungsorgane. Verursacht zentralnervöse Störungen und kann zu Kopfschmerzen, Atemstörungen oder Bewusstlosigkeit führen. Wirkt betäubend. Leberschäden sind möglich.

Sonstige Angaben

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

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

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

Iod

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

Ethanol

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

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Iod

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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

Iod

Spezies	Daphnia magna			
EC50	0.2			mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Ethanol

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

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

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**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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Ersetzt Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Druckdatum: 10.09.25

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

log Pow	2.49
Methode	experimentell

Ethanol

log Pow	-0.31
---------	-------

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

BCF	0.66
-----	------

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**

Giftig für Wasserorganismen. Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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 ***

Handelsname: Iodi solutio ethanolica




Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

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

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.

H332

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335

Kann die Atemwege reizen.

H372

Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.

Handelsname: Iodi solutio ethanolica

Stoffnr. 215805

Version: 8 / CH

Überarbeitet am: 10.09.2025

Ersetzt Version: 7 / CH

Druckdatum: 10.09.25

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.