

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

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

1.1. Produktidentifikator

Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Artikel-Nr. 21580500

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Arzneimittel

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/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

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	
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

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
Arzneimittel

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		
	STOT SE 3	H335		Atemwege
	STOT RE 1	H372		Schilddrüse; Expositionsweg: oral
	Aquatic Acute 1	H400		

Konzentrationsgrenzen (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**

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

CAS-Nr.	64-17-5				
EINECS-Nr.	200-578-6				
Konzentration		>=	50		%
Hinweis: [4]					
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

[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****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.

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

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

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				

Iod

Liste	SUVA			
Typ	MAK			
Wert	1	mg/m ³	0,1	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	1	mg/m ³	0,1	ppm(V)
Hautresorption / Sensibilisierung: H; Bemerkung: H; OAW & Auge; OSHA				

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Ethanol

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
----------	--------------------------------

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	1900	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	434	mg/kg/d
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
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0.006001	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	11	mg/l
Wert-Typ	PNEC	

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

Typ	Marines Sediment	
Konzentration	20.22	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	5.95	mg/kg

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

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.

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

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

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 (VO(EG)1272/2008)	

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 (VO(EG)1272/2008)	

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Kaliumiodid

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg
Methode	OECD 402		

Ethanol

Spezies	Kaninchen		
LD50		15800	mg/kg

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

Iod

Spezies	Kaninchen	
LD50	1425	mg/g
Quelle	US-EPA	

Akute inhalative Toxizität

ATE	> 20	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

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

Ethanol

Spezies	Ratte	
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 (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	Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.
-----------	--

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

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 405
Bemerkung	Keine

Ethanol

Bewertung	reizend
-----------	---------

Iod

Bewertung	stark reizend
-----------	---------------

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

Spezies	Mensch
Bemerkung	negativ
Quelle	Patch-Test

Iod

Spezies	Maus
Bewertung	nicht sensibilisierend
Methode	OECD 429

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

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

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 (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

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

Iod

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

Cancerogenität (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

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

Iod

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

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/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

Einmalige Exposition

Bewertung

Kann die Atemwege reizen.
Expositionsweg inhalativ
Organe: Atemwege

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		

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

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	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Kaliumiodid**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Iod

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

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

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

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**n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****Iod**log Pow 2.49
Methode experimentell**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.

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

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 ***

	Landtransport ADR/RID ***	Seeschifftransport IMDG/GGVSee ***	Lufttransport ICAO/IATA ***
Tunnelbeschränkungscode	D/E		
14.1. UN-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 I		
Beförderungskategorie	2		

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften ***

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse ***

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Handelsname: Iodi solutio ethanolica/Lohnherst

Stoffnr. 215805

Version: 7 / CH

Überarbeitet am: 10.01.2023

Ersetzt Version: 6 / CH

Druckdatum: 10.01.23

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**H-Sätze aus Abschnitt 3**

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
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.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 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.