

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Iodi solutio ethanolica

Numero articolo 21580500

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Uso della sostanza/del preparato**

Sostanza attiva farmaceutica

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli *****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

STOT RE 2 H373

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo****Avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo ***

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Tiroide

Via d'esposizione: per via orale

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501.3	Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene Potassium iodide; iodio

Etichettatura ridotta (<= 125 ml)**Pittogrammi di pericolo *******Avvertenza *****

Pericolo

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti *****3.2. Miscele****Caratterizzazione chimica *****

Soluzione alcolica

Componenti pericolosi**Potassium iodide**

No. CAS 7681-11-0
 No. EINECS 231-659-4
 Numero di registrazione 01-2119906339-35-XXXX

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT RE 1

H372

Tiroide; Via d'esposizione: per via orale

iodio

No. CAS 7553-56-2
 No. EINECS 231-442-4
 Numero di registrazione 01-2119485285-30-XXXX

Concentrazione >= 1 < 10 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H312

Acute Tox. 4

H332

Skin Irrit. 2

H315

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Eye Irrit. 2 H319
STOT SE 3 H335
STOT RE 1 H372

Vie respiratorie
Tiroide; Via d'esposizione: per via
orale

Aquatic Acute 1 H400
Acute Tox. 4 H302

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

M = 1

ATE	per via orale	315	mg/kg
ATE	per via cutanea	1'425	mg/kg
ATE	per via inalatoria, Polvere/Nebbia	4.588	mg/l

Altri ingredienti**etanolo alcool etilico**

No. CAS 64-17-5
No. EINECS 200-578-6
Numero di registrazione 01-2119457610-43-0098
Concentrazione >= 50 %
Riferimento
(bibliografico): [3]
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Flam. Liq. 2 H225

aqua

No. CAS 7732-18-5
No. EINECS 231-791-2
Concentrazione >= 25 < 50 %
Riferimento
(bibliografico): [4]

Notano

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale
[4] Informazioni volontarie

Indicazioni particolari

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3, paragrafo 3, del regolamento REACH; pertanto, ad esso non si applicano i criteri di etichettatura previsti al Regolamento CLP. La compilazione di una scheda di dati di sicurezza non è richiesta ai s

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Consultare subito il medico.

Se ingerito

Pulire a fondo la bocca con acqua. Consultare subito il medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire l'area colpita.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS	3	Liquido infiammabile
510		

Classe di stoccaggio (Svizzera)	3	Liquido infiammabile
---------------------------------	---	----------------------

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dall'azione della luce.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

etanolo alcool etilico

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m ³	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m ³	1000	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S Osservazioni: SSc; Formal; INRS NIOSH

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)

etanolo alcool etilico

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	343	mg/kg/d

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	950	mg/m ³

iodio

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.07	mg/m ³

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	0.01	mg/kg

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Concentrazione	0.01	mg/kg
----------------	------	-------

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**iodio**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0.01813	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.006001	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	11	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	20.22	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	5.95	mg/kg

etanolo alcool etilico

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Lungo termine	
Concentrazione	0.96	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.79	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	3.6	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	2.9	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	2.75	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	580	mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Evitare il contatto con gli occhi. Adottare le consuete

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione delle mani

Guanti in nitrile.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi leggeri; Indumenti protettivi ignifughi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione liquido, limpido

Colore bruno rosso

Odore di etanolo

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore > 78 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

Punto di infiammabilità

Valore < 22 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

valore pH

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Valore < 58 hPa

Temperatura 20 °C

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS

densità e/o densità relativa

Valore 0.928 a 0.933 g/cm³

Osservazioni Relative Density according specification

9.2. Altre informazioni**Tempo di flusso**

Valore < 10 s

Metodo DIN 53211 4 mm

Fonte Valore stimato

Indicazioni particolari

I dati fisici si riferiscono ai componenti principali.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Pericolo di ignizione o formazione di gas o vapori infiammabili con: Aria

10.2. Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

come indicato.

10.4. Condizioni da evitare

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, perossidi, Ammoniaca, Ossidanti, Reazioni con metalli in polvere.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**Potassium iodide**

Specie	ratto		
DL50		2779	mg/kg

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
DL50		7060	mg/kg
Fonte	Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 16, Pg. 718, 1970.		

etanolo alcool etilico

Specie	ratto		
DL50		10470	mg/kg

iodio

Specie	ratto		
DL50		315	mg/kg
Metodo	EPA		

Tossicità acuta per via cutanea

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)		
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.		

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**Potassium iodide**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	OECD 402		

etanolo alcool etilico

Specie	coniglio		
DL50		15800	mg/kg

etanolo alcool etilico

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

iodio

Specie	coniglio		
DL50		1425	mg/g

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Fonte US-EPA

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	> 20	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)	
Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.	

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

etanolo alcool etilico

Specie	ratto	
CL50	30000	mg/m ³
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Vapori	

iodio

Specie	ratto	
	> 4.588	mg/l
Durata esposizione	4	h
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	
Metodo	OECD 403	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**Potassium iodide**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

etanolo alcool etilico

Valutazione	non irritante
-------------	---------------

iodio

Valutazione	irritante
Metodo	OECD 439
Osservazioni	Un contatto prolungato o ripetuto con il prodotto può provocare lesioni cutanee da contatto non allergiche (dermatite da contatto)

iodio

Valutazione	non corrosivo
Metodo	OECD 439

iodio

Valutazione	moderatamente irritante
Metodo	Regulation (EC) 440/2008, B.46

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
--------------	---

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**Potassium iodide**

Specie	coniglio
Metodo	OECD 405
Osservazioni	Alcuno

etanolo alcool etilico

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Valutazione irritante

iodio

Valutazione fortemente irritante

sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione (Componenti)**Potassium iodide**

Specie Essere umano

Osservazioni negativo

Fonte Patch-Test

iodio

Specie topo

Valutazione non sensibilizzante

Metodo OECD 429

etanolo alcool etilico

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Non disponibile

Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)**Potassium iodide**

Specie Salmonella typhimurium

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

Fonte ECHA

etanolo alcool etilico

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

iodio

Specie topo

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.

Metodo OECD 476

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità riproduttiva (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Osservazioni Non disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

I criteri di classificazione sono soddisfatti.

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**Potassium iodide****Esposizione ripetuta**

Valutazione

Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
Via d'esposizione per via orale
Organi: Tiroide**Potassium iodide****Esposizione singola**

Osservazioni

Non disponibile

iodio**Esposizione ripetuta**

Valutazione

Provoca danni agli organi.
Via d'esposizione per via orale
Organi: Tiroide**iodio****Esposizione singola**

Valutazione

Può irritare le vie respiratorie.
Via d'esposizione per via inalatoria
Organi: Vie respiratorie**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

I vapori del solvente hanno un'azione irritante sugli organi di respirazione. Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di coscienza. Causa sopore. Sono possibili lesioni epatiche.

Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Potassium iodide**

Specie

barbo zebrato (Brachydanio rerio)

CL50

> 100

mg/l

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

Durata esposizione	96	h	
Metodo	OECD 203		
iodio			
Specie	trota iridea (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)		
CL50	1.67		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	ECHA		
etanolo alcool etilico			
Specie	leucisco dorato (<i>Leuciscus idus</i>)		
CL50	8140		mg/l
Durata esposizione	96	h	

Tossicità per Daphnia (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.55		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	statico prova		
Fonte	ECHA		

iodio

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.2		mg/l
Durata esposizione	48	h	

etanolo alcool etilico

Specie	Daphnia magna		
CE50	9000	a	14000 mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	0.13		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

iodio

Specie	Desmodesmus subspicatus		
NOEC	0.025		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Metodo	OECD 201		

Tossicità per i batteri (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

iodio

Specie	Fanghi attivi		
CE50	280		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		

12.2. Persistenza e degradabilità**Eliminabilità fisico-chimica (Componenti)**

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

iodio

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)**Potassium iodide**

Osservazioni Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

etanolo alcool etilico

Valore 94 %

Valutazione facilmente biodegradabile

iodio

Osservazioni Non applicabile

Facile degradabilità (Componenti)**iodio**

Osservazioni Non applicabile.

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)**etanolo alcool etilico**

Valore 0.93 a 1.67 mg/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****iodio**log Pow 2.49
Metodo sperimentale**etanolo alcool etilico**

log Pow -0.31

Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)**etanolo alcool etilico**

BCF 0.66

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)**etanolo alcool etilico**

La sostanza non soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT/vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. Altri effetti avversi**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Tossico per gli organismi acquatici. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti




Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto ***

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
14.1. Numero ONU o numero ID	1293	1293	1293
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	TINCTURES, MEDICINAL	TINCTURES, MEDICINAL	TINCTURES, MEDICINAL
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	II	II	II
Quantità limitata	1 l	1 l	
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 2

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura $\geq 0,1\%$ w/w.

Nome commerciale: Iodi solutio ethanolica

Numero della sostanza: 215805

Versione: 8 / CH

Data di revisione: 10.09.2025

Sostituisce la versione: 7 / CH

Data di stampa 10.09.25

SEZIONE 16: Altre informazioni

Criteri di classificazione e metodo applicati per derivare la classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2

H225

Sulla base dei dati di prova

STOT RE 2

H373

Metodo di calcolo

Frase H del capitolo 2/3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi