

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 aerosoli.

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 reolamenti 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

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

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	Vie respiratorie
STOT RE 1	H372	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'aqua 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 510	3	Liquido infiammabile
------------------------------------------	---	----------------------

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
Valori limite di esposizione, breve termine	1920 mg/m ³

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

Scheda di sicurezza conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006

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/lValore tipo PNEC
Tipo Acqua salata
Concentrazione 0.006001 mg/lValore tipo PNEC
Tipo STP
Concentrazione 11 mg/lValore tipo PNEC
Tipo Sedimento marino
Concentrazione 20.22 mg/kgValore 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/lValore tipo PNEC
Tipo Acqua salata
Concentrazione 0.79 mg/lValore tipo PNEC
Tipo Sedimento acqua dolce
Concentrazione 3.6 mg/kgValore tipo PNEC
Tipo Sedimento marino
Concentrazione 2.9 mg/kgValore tipo PNEC
Tipo Acqua dolce
Condizioni Occasionale
Concentrazione 2.75 mg/lValore 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 etilicoSpecie ratto
CL50 30000 mg/m³

Durata esposizione 4 h

Somministrazione/Forma Vapori

iodioSpecie 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

iodioValutazione 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.

iodioSpecie 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 ripetutaOsservazioni 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 Dafnia (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 etilicoValore 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 esperimentale**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 no 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 >= 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 miscele ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):

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

Flam. Liq. 2 H225
STOT RE 2 H373Sulla base dei dati di prova
Metodo di calcolo

Frasi 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