

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb  
Numero articolo 21170100

### **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 persona sdb@haenseler.ch  
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**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza  
Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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**

#### **Altri ingredienti**

##### **aqua**

No. CAS	7732-18-5				
No. EINECS	231-791-2				
Concentrazione		=	90	%	
Riferimento (bibliografico): [4]					

##### **Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthene-9-yl)benzoate**

No. CAS	518-47-8				
No. EINECS	208-253-0				
Concentrazione	= 10 < 25				%
Riferimento (bibliografico): [4]					

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

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

In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Se inalato**

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

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. 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.). In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

**Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il ché può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

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

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

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

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

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

Indossare equipaggio di protezione

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

## 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

### **Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	12	Liquidi non infiammabili
510		

### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

### **Indicazioni particolari**

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

### **Protezione respiratoria - Nota**

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

### **Protezione delle mani**

Materiale idoneo	neoprene
------------------	----------

### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

### **Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione	liquido
-----------------------	---------

Colore	bruno rosso
--------	-------------

Odore	inodore
-------	---------

Colore	violetto
--------	----------

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

**Punto di fusione**

Osservazioni non determinato

**Punto di congelamento**

Osservazioni non determinato

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

Valore circa 100 °C

Osservazioni I dati si riferiscono al componente principale.

**Infiammabilità**

non determinato

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni non determinato

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di accensione**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**valore pH**

Osservazioni non determinato

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**La solubilità/le solubilità**

Osservazioni non determinato

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni non determinato

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

**densità e/o densità relativa**

Osservazioni non determinato

**Densità relativa di vapore**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni****Soglia odore**

Osservazioni non determinato

**Coefficiente di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Osservazioni non determinato

**Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

**Proprietà ossidanti**

Osservazioni non determinato

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

### **10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Specie	ratto	
DL50	6721	mg/kg

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Osservazioni Non disponibile

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni non determinato

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Osservazioni Non disponibile

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni non determinato

#### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

##### **Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Osservazioni Non disponibile

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni non determinato

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

##### **Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Osservazioni Non disponibile

#### **sensibilizzazione**

Osservazioni non determinato

#### **Sensibilizzazione (Componenti)**

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

**Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Osservazioni Non disponibile

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità (Componenti)****Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Valutazione Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames.

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

**Tossicità riproduttiva (Componenti)****Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Osservazioni Non disponibile

**Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

**Cancerogenicità (Componenti)****Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

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

Fonte IARC

**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.

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati tossicologici.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
CL50	1372	mg/l
Durata esposizione	96 h	

**Tossicità per Dafnia (Componenti)****Disodium 2-(3-oxo-6-oxidoxanthen-9-yl)benzoate**

Specie	<i>Daphnia pulex</i>	
CE50	337	mg/l
Durata esposizione	48 h	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

non determinato

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

**Informazioni generali**

non determinato

**coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)**

Osservazioni

non determinato

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

non determinato

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

non determinato

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza 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 generali**

non determinato

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Nome commerciale: Fluoresceini sol 10% z Wasserfärb

Numero della sostanza: 211701

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 04.06.2024

Sostituisce la versione: - / CH

Data di stampa 04.06.24

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 3

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)

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****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