

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16

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

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

Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero articolo 18051000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi, Dispositivo medico-diagnostico in vitro

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della 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)

Eye Irrit. 2 H319

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

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

#### **Classificazione secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Classificazione Xi, R36

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**



#### **Avvertenza**

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

#### **Consigli di prudenza \*\*\***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16

P305+P351+P338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P337+P313

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

### Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

#### Simboli di rischio



irritante

#### Fraasi "R"

36

Irritante per gli occhi.

#### Fraasi "S" \*\*\*

26

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

60

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*

### 3.1. Sostanze

#### Peso molecolare

Valore	691.86	g/mol
--------	--------	-------

#### Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\*

##### disodium 2-(2,4,5,7-tetrabromo-6-oxido-3-oxoxanthen-9-yl)benzoate

No. CAS 17372-87-1

No. EINECS 241-409-6

Concentrazione &gt;= 50 %

Classificazione Xi, R36

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

Eye Irrit. 2 H319

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Se inalato

Far affluire aria fresca.

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.. Remove contaminated clothing.

#### In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.. Oculista.

#### Se ingerito

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi.. Chiedere subito consiglio medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16

Tosse

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Anidride carbonica, Schiuma, Polvere estinguente

### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.; In caso di incendio si possono liberare;; Acido bromidrico (HBr)

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.; Utilizzare indumenti protettivi personali.

#### **Indicazioni particolari**

Abbatere vapori con getto d'acqua a pioggia.. Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.. Avoid breathing dust.. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Bagnare, raccogliere con attrezzatura meccanica ed inviare allo smaltimento.. Pulire l'area colpita.. Evitare la formazione di polveri.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento \*\*\***

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

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

Rispettare le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per l'uso riportate sulla confezione.

### **7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

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

Conservare in luogo secco.

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

Conservare il recipiente ben chiuso.

## **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**

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle. Dopo il lavoro lavarsi i mani e il viso.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol.

**Protezione delle mani**

Guanti

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.11 mm

Tempo di penetrazione &gt; 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** solido**Colore** rosso**Odore** inodore**valore pH**

Valore circa 9.2

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 10 g/l

Temperatura 20 °C

**Punto di fusione**

Valore 295 a 296 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Osservazioni Non applicabile

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

**Idrosolubilità**

Valore 300 g/l

Temperatura 20 °C

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow 4.80

Metodo calcolato

Osservazioni A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile

**Temperatura di decomposizione**

Valore &gt; 300 °C

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore circa 710 kg/m<sup>3</sup>

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16

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

### **10.1. Reattività**

Pericolo di esplosione delle polveri

### **10.2. Stabilità chimica**

Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.. Sensibile all'umidità.

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

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

#### **Temperatura di decomposizione**

Valore &gt; 300 °C

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Acido bromidrico

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

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

Specie	coniglio
Valutazione	fortemente irritante
Metodo	OECD 405

#### **Mutagenicità**

Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Valutazione	Non vi sono indicazioni di tossicità per organi bersaglio.
-------------	--

#### **Indicazioni particolari**

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

#### **Tossicità per Daphnia**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

#### **Tossicità per le alghe**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

#### **Tossicità per i batteri**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow	4.80
---------	------

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16

Metodo

calcolato

Osservazioni

A causa del coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua, l'accumulazione negli organismi è possibile

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

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**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**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frazi R del capitolo 3**

36

Irritante per gli occhi.

**Frazi H del capitolo 3**

H319

Provoca grave irritazione oculare.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Eye Irrit. 2

Irritazione oculare, Categoria 2

**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

Nome commerciale: Eosin G für Mikroskopie(C.I.45380)

Numero della sostanza: 180510

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 15.01.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 15.01.16