

Nome commerciale: Eosin B für Mikroskopie(C.I.45400)

Numero della sostanza: 180500

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2015

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.15

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

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

Eosin B für Mikroskopie(C.I.45400)

Numero articolo 18050000

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 548-24-3

EINECS-Nr. 208-943-1

### **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 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**

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.

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

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE/le corrispondenti normative nazionali.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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

#### **Peso molecolare**

Valore 624.06 g/mol

#### **Altri ingredienti pericolosi**

**2-(4,5-dibromo-3,6-dihydroxy-2,7-dinitroxanthen-9-yl)-benzoic acid, disodium salt**

No. CAS 548-24-3

Nome commerciale: Eosin B für Mikroskopie(C.I.45400)

Numero della sostanza: 180500

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2015

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.15

No. EINECS 208-943-1

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Se inalato**

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

#### **In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

#### **Se ingerito**

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca.. Pulire a fondo la bocca con acqua.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

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

Acqua nebulizzata, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

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

Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); Acido bromidrico (HBr); ossidi di sodio

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

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

Impiegare un autorespiratore.

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

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

Evitare lo sviluppo di polveri.. Non respirare i vapori.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento.

### **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**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

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

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

Conservare in luogo fresco.

Nome commerciale: Eosin B für Mikroskopie(C.I.45400)

Numero della sostanza: 180500

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2015

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.15

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

**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**

Prassi generale di igiene industriale.

**Protezione respiratoria - Nota**

Maschera antipolvere; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1

**Protezione delle mani**

gomma nitrilica - NBR

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** verde**Odore** debole**Colore** bruno**valore pH**

Valore circa 6.2

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

Temperatura 25 °C

**Punto di fusione**

Osservazioni Non disponibile

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

Osservazioni Non disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non disponibile

**Densità**

Osservazioni Non disponibile

**Idrosolubilità**

Valore 300 g/l

Nome commerciale: Eosin B für Mikroskopie(C.I.45400)

Numero della sostanza: 180500

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2015

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.15

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

log Pow - 2.94

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore circa 680 kg/m<sup>3</sup>**Test di combustione**

Osservazioni Non disponibile

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Monossido di carbonio e anidride carbonica, ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), Acido bromidrico**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Indicazioni particolari**

Attenzione - sostanza non ancora totalmente testata.

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

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

log Pow - 2.94

**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**

Nome commerciale: Eosin B für Mikroskopie(C.I.45400)

Numero della sostanza: 180500

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 28.12.2015

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 28.12.15

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 dell'acqua (Germania)      WGK 3

Osservazioni      Classification according to Annex 4 VwVwS

## **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