

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 >= 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 > 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/H₂O 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 > 300 °C

9.2. Altre informazioni

Densità apparente

Valore circa 710 kg/m³

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 > 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