

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)  
Numero articolo 18040000

**1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato**

Reagente per analisi

**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 sdb@haenseler.ch

**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.

**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.  
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.

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

P337+P313

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****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 (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Eye Irrit. 2 H319**methylthioninium chloride**

No. CAS 61-73-4

No. EINECS 200-515-2

Concentrazione &gt;= 25 &lt; 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302**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**

Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Remove contaminated clothing.

**In caso di contatto con gli occhi**Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Consultare subito il medico.**Se ingerito**

Far bere abbondante acqua in piccoli sorsi. Consultare subito il medico.

**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); Ossidi sulfurici (SOx); Ossidi di azoto (NOx); Acido cloridrico (HCl)

**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**

Abbattere 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**

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

**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.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

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

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

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 5 - 30 °C

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****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**

necessario

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	solido
<b>Colore</b>	verde scuro
<b>Colore</b>	da verde a nero
<b>Odore</b>	debole odore caratteristico

**valore pH**

Osservazioni Non disponibile

**Punto di fusione**

Osservazioni Non disponibile

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

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

Osservazioni Non disponibile

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Densità**

Osservazioni Non disponibile

**Idrosolubilità**

Temperatura 20 °C

Osservazioni difficilmente solubile

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore circa 520 kg/m<sup>3</sup>**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, Basi, Riducenti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**Gas/vapori tossici, Acido bromidrico, ossidi di zolfo (SO<sub>x</sub>), Azoto, Acido cloridrico (HCl)**Indicazioni particolari**

sensibile all'aria

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

ATE 4'720 mg/kg  
 Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****methylthioninium chloride**

Specie ratto  
 DL50 1180 mg/kg  
 Fonte RTECS

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

Specie ratto  
 DL50 > 2000 mg/kg

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione irritante

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

Valutazione Nella sperimentazione animale esistono indicazioni sulla possibile azione cancerogena.

Fonte RTECS

Fonte IARC: 3-Group 3: Not classifiable as its carcinogenicity to humans.

**Indicazioni particolari**

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

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci**

Osservazioni

I dati quantitativi sull'effetto ecologico di questo prodotto non sono disponibili.

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

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

Specie	pesci ornamentali (Oryzias latipes)	
CL50	1200	mg/l
Durata esposizione	48	h
Fonte	Sigma/Aldrich	

### **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 dell'acqua (Germania)	WGK 3
--	-------

Osservazioni	Classification according to Annex 4 VwVwS
--------------	---

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

### **Frazi R del capitolo 3**

22	Nocivo per ingestione.
36	Irritante per gli occhi.

### **Frazi H del capitolo 3**

H302	Nocivo se ingerito.
------	---------------------

Nome commerciale: Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numero della sostanza: 180400

Versione : 2 / CH

Data di revisione: 06.04.2016

Sostituisce la versione: 1 / CH

Data di stampa 06.04.16

H319

Provoca grave irritazione oculare.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4

Tossicità acuta, Categoria 4

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