

Nom commercial : Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numéro de la matière: 180400

Version : 2 / CH

Date de révision: 06.04.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 06.04.16

## **SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

N° d'article 18040000

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Réactif pour analyses

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SECTION 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

##### **Pictogrammes de danger**



##### **Mention d'avertissement**

Attention

##### **Mentions de danger**

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### **Conseils de prudence \*\*\***

P264.1

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P280

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P305+P351+P338

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau

Nom commercial : Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numéro de la matière: 180400

Version : 2 / CH

Date de révision: 06.04.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 06.04.16

P337+P313

pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*

#### Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) \*\*\*

##### 2-(2,4,5,7-tétrabromo-6-oxido-3-oxoxanthène-9-yl)benzoate de disodium

No. CAS	17372-87-1		
No. EINECS	241-409-6		
Concentration	>= 50		%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319	

##### chlorure de méthylthioninium

No. CAS	61-73-4		
No. EINECS	200-515-2		
Concentration	>= 25	< 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302	

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais.

##### En cas de contact avec la peau

Rincer soigneusement la peau avec de l'eau (15 min.). Enlever les vêtements contaminés.

##### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Appeler aussitôt un médecin.

##### En cas d'ingestion

Faire boire beaucoup d'eau par petites gorgées. Appeler aussitôt un médecin.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

##### Moyen d'extinction approprié

Eau, Dioxyde de carbone, Mousse, Produits extincteurs en poudre

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux. En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Acide bromhydrique (HBr); Oxydes sulfuriques (SO<sub>x</sub>); Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>); Acide chlorhydrique (HCl)

#### 5.3. Conseils aux pompiers

##### Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

##### Autres données

Rabattre les vapeurs par pulvérisation d'eau. Ne pas rejeter dans les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Nom commercial : Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numéro de la matière: 180400

Version : 2 / CH

Date de révision: 06.04.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 06.04.16

## **SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter d'inhalier les poussières.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Accueillir à sec. Humidifier, ramasser mécaniquement et évacuer pour élimination. Nettoyer. Eviter le dégagement de poussières.

## **SECTION 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Pa de réquisitions spéciales.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Température de stockage recommandée**

Valeur 5 - 30 °C

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver le récipient bien fermé.

## **SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

### **8.2. Contrôles de l'exposition**

#### **Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau préventive. Nettoyer les mains et le visage après le travail.

#### **Protection respiratoire - Note**

Protection respiratoire en présence d'aérosol.

#### **Protection des mains**

Gants

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

#### **Protection des yeux**

nécessaire

## **SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

### **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Etat** solide

**Couleur** vert foncé

**Couleur** vert à noir

**Odeur** faible odeur intrinsèque

**valeur pH**

Remarque N'est disponible

**Point de fusion**

Nom commercial : Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numéro de la matière: 180400

Version : 2 / CH

Date de révision: 06.04.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 06.04.16

Remarque N'est disponible  
**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Remarque N'est disponible

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable

**Densité**

Remarque N'est disponible

**Hydrosolubilité**

température 20 °C

Remarque difficilement soluble

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur env. 520 kg/m<sup>3</sup>

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter**

Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.

**10.5. Matières incompatibles**

Des agents d'oxydation forts, Bases, Agents réducteurs

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Vapeurs/gaz toxiques, Bromure d'hydrogène, oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>), Azote, Chlorure d'hydrogène (HCl)

**Autres données**

sensible à l'air

**SECTION 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE 4'720 mg/kg  
 méthode valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****chlorure de méthylthioninium**

Espèces rat  
 DL 50 1180 mg/kg  
 Source RTECS

**2-(2,4,5,7-tétabromo-6-oxydo-3-oxoxanthène-9-yl)benzoate de disodium**

Espèces rat  
 DL 50 > 2000 mg/kg

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

évaluation irritant

**Cancérogénicité (Composants)****2-(2,4,5,7-tétabromo-6-oxydo-3-oxoxanthène-9-yl)benzoate de disodium**

évaluation Des données sont disponibles sur un effet cancérogène possible, d'après des essais sur animaux.

Source RTECS

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

Nom commercial : Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numéro de la matière: 180400

Version : 2 / CH

Date de révision: 06.04.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 06.04.16

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons**

Remarque

Nous ne disposons pas de données quantitatives concernant l'effet écologique de ce produit.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****2-(2,4,5,7-tétrabromo-6-oxydo-3-oxoxanthène-9-yl)benzoate de disodium**

Espèces

Oryzias latipes

CL 50

1200

mg/l

Durée d'exposition

48

h

Source

Sigma/Aldrich

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Éliminer comme le produit non utilisé.

**SECTION 14: Informations relatives au transport****Transport terrestre ADR/RID**

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

**Transport maritime IMDG/GGVSee**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

**Transport aérien**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

**SECTION 15: Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne)**

Classe de contamination

WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

**SECTION 16: Autres informations****phrases R de la rubrique 3**

22

Nocif en cas d'ingestion.

36

Irritant pour les yeux.

Nom commercial : Giemsa Azur Gemisch (Reactifs R.A.L. SA)

Numéro de la matière: 180400

Version : 2 / CH

Date de révision: 06.04.2016

remplace la version : 1 / CH

Date d'impression 06.04.16

### mentions de danger H-de la rubrique 3

H302

Nocif en cas d'ingestion.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 4

Toxicité aiguë, Catégorie 4

Eye Irrit. 2

Irritation oculaire, Catégorie 2

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.