

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

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

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

Rgs Löffler Bakterienfärbung  
N° d'article 18400000

### **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 personne  
responsable pour  
cette FDS sdb@haenseler.ch

### **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)  
Flam. Liq. 3 H226

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 \*\*\***

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

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

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.  
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

P501.3 étanche.  
Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

#### **Autres ingrédients**

##### **Eau**

No. CAS 7732-18-5  
No. EINECS 231-791-2  
Concentration >= 50 %  
Le renvoi: [4]

##### **Éthanol**

No. CAS 64-17-5  
No. EINECS 200-578-6  
Concentration >= 10 < 25 %  
Le renvoi: [4]  
Classification F, R11

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Flam. Liq. 2 H225

##### **chlorure de méthylthioninium**

No. CAS 61-73-4  
No. EINECS 200-515-2  
Concentration < 1 %  
Le renvoi: [4]  
Classification Xn, R22

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302

##### **Hydroxyde de potassium**

No. CAS 1310-58-3  
No. EINECS 215-181-3  
Numéro d'enregistrement 01-2119487136-33-XXXX  
Concentration < 1 %  
Le renvoi: [4]  
Classification Xn, R22  
C, R35

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)  
Acute Tox. 4 H302  
Skin Corr. 1A H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315 >= 0.5 < 2  
Eye Irrit. 2 H319 >= 0.5 < 2  
Skin Corr. 1A H314 >= 5  
Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5

##### **Méthanol**

No. CAS 67-56-1  
No. EINECS 200-659-6  
Numéro 01-2119433307-44-XXXX

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

d'enregistrement

Concentration

&lt; 1 %

Le renvoi: [4]

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2 H225

Acute Tox. 3 H331

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H301

STOT SE 1 H370

Voie d'exposition: par inhalation

Voie d'exposition: dermale

Voie d'exposition: orale

Yeux; Voie d'exposition: orale

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 1 H370 &gt;= 10

STOT SE 2 H371 &gt;= 3 &lt; 10

**Informations:**

[4] Information volontaire

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin. Respiration irrégulière/arrêt de la respiration: respiration artificielle.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Consulter un médecin si nécessaire. Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse stable aux alcools, Produits extincteurs en poudre, Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, formation de gaz toxiques et inflammables. ; En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO2)

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Porter un vêtement complet de protection. Utiliser un appareil respiratoire indépendant (appareil isolé).

**Autres données**

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

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

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

Veiller à assurer une aération suffisante. Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés. Nettoyer.

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

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

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

Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

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

### **8.1. Paramètres de contrôle**

#### **Valeurs limites d'exposition**

##### **Éthanol**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Groupe du risque pendant la grossesse: S; Établie le : 2014				

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

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

Eviter le contact avec le corp. Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales.

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

nécessaire; Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière. Veiller à une ventilation adéquate.

#### **Protection des mains**

Matériau approprié Gants / résistant à les produits chimiques

#### **Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

#### **Protection du corps**

Vêtement de protection anti-feu

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

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

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

<b>Etat</b>	Liquide, limpide	
<b>Couleur</b>	bleu foncé	
<b>Odeur</b>	inodore	
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>		
Valeur	> 78	°C
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )	
<b>Point d'éclair</b>		
Valeur	> 24	°C
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )	
<b>Pression de vapeur</b>		
Valeur	< 5.8	kPa
Source	Banque de données de substances GESTIS ( <a href="http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp">http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp</a> )	
<b>Densité</b>		
Valeur	0.97	g/cm <sup>3</sup>
Remarque	Relative Density according specification	
<b>Hydrosolubilité</b>		
Remarque	soluble	

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.4. Conditions à éviter

La chaleur

### 10.5. Matières incompatibles

Les métaux alcalins, De l'ammoniaque, peroxydés, Agents d'oxydation

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

produits de décomposition responsables du danger: Oxyde de carbone, Dioxyde de carbone, vapeurs / gaz inflammables

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

##### chlorure de méthylthioninium

Espèces	rat	
DL 50	1180	mg/kg
Remarque	anhydre	
Source	RTECS	

#### Corrosion/irritation cutanée

Remarque Irritant pour la peau et les muqueuses.

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque Contact avec le produit peut provoquer des irritations des yeux.

#### Expériences issues de la pratique

Les vapeurs de solvant irritent les organes de la respiration. Provoque des perturbations du système nerveux central et peut conduire à des maux de tête, des troubles respiratoires ou des pertes de

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

conscience. Le produit a un effet anesthésiant. risque d'affections hépatiques.

**Autres données**

la très longue expérience pratique a montré que manipulé correctement le produit n'a aucun effet nocif ou toxique.

Données toxicologiques spécifiques à ce produit ne sont pas connues.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Toxicité pour les poissons (Composants)****chlorure de méthylthioninium**

Espèces	Pimephales promelas	
CL 50	45	mg/l

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****chlorure de méthylthioninium**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	2260	mg/l
Durée d'exposition	48	h

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)****chlorure de méthylthioninium**

log Pow	5.85
méthode	calculé
Source	Données de la littérature

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

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

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

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Eliminer comme le produit non utilisé.

**SECTION 14: Informations relatives au transport \*\*\*****Transport terrestre ADR/RID \*\*\*****14.1. Numéro ONU**

UN 1993

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Éthanol)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe	3
Carte pour désignation du danger	3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage	III
--------------------	-----

Nom commercial : Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numéro de la matière: 184000

Version : 3 / CH

Date de révision: 01.07.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 01.07.16

Prescription particulière	640E
Quantité limitée	5 l
Les catégories de transport	3
Code de restrictions en tunnels	D/E

**Transport maritime IMDG/GGVSee \*\*\*****14.1. Numéro ONU**

UN 1993

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**Transport aérien \*\*\*****14.1. Numéro ONU**

UN 1993

**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**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 de l'eau (Allemagne) WGK 3

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

**SECTION 16: Autres informations****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.