

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 13.05.16

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

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

Rgs Gram IA

N° d'article 18100000

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

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

Dispositif médical de diagnostic in vitro, analytique

### **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)

Aquatic Chronic 3 H412

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**

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

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

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

#### **C.I. Basic Violet 3**

No. CAS 548-62-9

No. EINECS 208-953-6

Concentration &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Carc. 2 H351

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 13.05.16

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Phénol**

No. CAS 108-95-2

No. EINECS 203-632-7

Concentration &lt; 1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 3	H301
STOT RE 2	H373
Skin Corr. 1B	H314
Muta. 2	H341
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H311

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 1 < 3
Skin Irrit. 2	H315	>= 1 < 3
Skin Corr. 1B	H314	>= 3

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

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. En cas d'accident ou de malaise, appeler aussitôt un médecin.

**En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

**En cas de contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment 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.). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Conduire chez le médecin.

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

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant

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

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 13.05.16

Eviter le contact avec les yeux et la peau. Mettre les personnes en sûreté. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas d'écoulement du produit dans les canalisations d'égout, informer immédiatement les autorités compétentes.

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

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. 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

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques.

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

#### Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Protéger de l'action de la lumière.

## 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; Etablie le : 2014				

##### Phénol

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	19	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	19	mg/m <sup>3</sup>	5	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le : 2014; Remarque : B				

### 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Eviter le contact avec le corp.

#### Protection respiratoire - Note

nécessaire

#### Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

#### Protection des yeux

Lunettes de protection

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

remplace la version : 2 / CH

Date de révision: 13.05.2016

Date d'impression 13.05.16

**Protection du corps**

nécessaire

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	Liquide, limpide	
<b>Couleur</b>	violet sombre	
<b>valeur pH</b>		
Remarque	N'est disponible	
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>		
Valeur	env. 100	
Source	Valeur évaluée	
<b>Point d'éclair</b>		
Valeur	°C	
Remarque	Non applicable	
<b>Pression de vapeur</b>		
Remarque	N'est disponible	
<b>Densité</b>		
Valeur	env. 0.99	g/cm <sup>3</sup>
<b>température de décomposition</b>		
Remarque	N'est disponible	

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

Remarque N'est disponible

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de données disponible.

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

ATE	> 10'000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)	

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Phénol**

Espèces	rat	
DL 50	317	mg/kg
Remarque	L'ingestion provoque des brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures.	
Source	RTECS	

**Phénol**

Espèces	Être humain	
LDLo	140	mg/kg
Source	RTECS	

**C.I. Basic Violet 3**

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 13.05.16

Espèces	souris		
DL 50	96		mg/kg

**C.I. Basic Violet 3**

Espèces	lapin		
DL 50	150		mg/kg
Source	Sigma/Aldrich		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

ATE	> 10'000		mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Phénol**

Espèces	rat		
	660		mg/g
méthode	OCDE 402		
Remarque	Danger de résorption par la peau.		

**Toxicité aiguë par inhalation**

ATE	> 20		mg/l
Administration/Forme	Poussières/Brouillards		
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Phénol**

Espèces	rat		
	0.316		mg/l
Durée d'exposition	4	h	
méthode	OCDE 403		
Remarque	Nocif par inhalation.		
Source	RTECS		

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Mutagenicité (Composants)****Phénol**

Espèces	Salmonella typhimurium
méthode	Ames test
Remarque	négatif

**Phénol**

Espèces	mammifère, espèce indéterminée
évaluation	Données disponibles sur la génotoxicité in vitro.
méthode	OECD 473
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

**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	Aucun données connues.
----------	------------------------

**Toxicité pour les poissons (Composants)**

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

remplace la version : 2 / CH

Date de révision: 13.05.2016

Date d'impression 13.05.16

**Phénol**

Espèces	truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
CL 50	5	mg/l
Source	Ecotox Database	

**Phénol**

Espèces	guppy ( <i>Poecilia reticulata</i> )	
NOEC	4	mg/l
Durée d'exposition	14	d
méthode	OCDE 204	

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Phénol**

Espèces	Daphnia	
EC5	33	mg/l
Durée d'exposition	72	h
Source	IUCLID	

**Phénol**

Espèces	Ceriodaphnia spec	
CE50	3.1	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Source	US-EPA	

**Phénol**

Espèces	Daphnia magna	
CE 10	0.46	mg/l
Durée d'exposition	16	d
Source	ECHA	

**C.I. Basic Violet 3**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	0.35	mg/l
Durée d'exposition	48	h
méthode	OECD 202	
Source	Sigma/Aldrich	
Source	LS-5325-00 SDB Sigma Aldrich 20141207	

**Toxicité pour les algues (Composants)****Phénol**

Espèces	Scenedesmus quadricauda	
	7.5	mg/l
Durée d'exposition	8	d
Source	IUCLID	
Source	LS-3064 SDB Merck 20140714	

**Phénol**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	61.1	mg/l
Source	LS-3064 SDB Merck 20140714	

**C.I. Basic Violet 3**

Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata	
CE50	0.42	mg/l
méthode	OCDE 201	
Source	Sigma/Aldrich	
Source	LS-5325-00 SDB Sigma Aldrich 20141207	

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Phénol**

Espèces	Pseudomonas putida	
---------	--------------------	--

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 13.05.16

EC5	64		mg/l
Durée d'exposition	16	h	
Source	IUCLID		
<b>Phénol</b>			
Espèces	boue activée		
	766		mg/l
Durée d'exposition	3	h	
méthode	OECD 209		
Source	LS-3064 SDB Merck 20140714		

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Biodégradabilité (Composants)

#### Phénol

Valeur	100		%
Durée de l'essai	6	d	
évaluation	Bonne dégradabilité		
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		
Remarque	Grade d'élimination: > 70%		

#### Phénol

Valeur	85		%
Durée de l'essai	14	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301C		

#### Phénol

Valeur	62		%
Durée de l'essai	100	h	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301C		

### Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)

#### Phénol

Valeur	2300		mg/g
Source	IUCLID		

### Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)

#### Phénol

Valeur	1680		mg/g
Durée de l'essai	5	d	
Source	IUCLID		

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Log Pow (coefficient de répartition n-octanol/eau) (ingrédients)

#### Phénol

log Pow	1.47		
température	30	°C	
Source	ECHA		

## 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

Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 13.05.16

**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 de l'eau (Allemagne) WGK 3

Remarque Classification according to Annex 4 VwVwS

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

22	Nocif en cas d'ingestion.
23/24/25	Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
34	Provoque des brûlures.
40	Effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.
41	Risque de lésions oculaires graves.
48/20/21/22	Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.
50/53	Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
68	Possibilité d'effets irréversibles.

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

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H318	Provoque des lésions oculaires graves.
H331	Toxique par inhalation.
H341	Susceptible d'induire des anomalies génétiques.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Acute Tox. 3 Toxicité aiguë, Catégorie 3



Nom commercial : Rgs Gram IA

Numéro de la matière: 181000

Version : 3 / CH

remplace la version : 2 / CH

Date de révision: 13.05.2016

Date d'impression 13.05.16

Acute Tox. 4	Toxicité aiguë, Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1
Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Muta. 2	Mutagenicité sur les cellules germinales, Catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée STOT rép., 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.