

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 < 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 < 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 ³ | 500 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 1920 | mg/m ³ | 1000 | ppm(V) |
| Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le : 2014 | | | | |

Phénol

| | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------|---|--------|
| Liste | SUVA | | | |
| Type | MAK | | | |
| Valeur | 19 | mg/m ³ | 5 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 19 | mg/m ³ | 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**

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

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 2 / CH

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.