

Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Date de révision: 18.05.2016 Version: 3/CH

> remplace la version : 2 / CH Date d'impression 18.05.16

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

1.1. Identificateur de produit

Rgs Gram IV

N° d'article 18115000

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

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone Adresse email de la sdb@haenseler.ch

0041 (0)71 353 58 58

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

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)

Informations complémentaires

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

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

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



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Indications générales

En cas de douleurs persistantes, appeler 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

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau chaude. 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

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.

Protéger les secouristes

Secouristes: Faites attention à l'autoprotection

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucun symptôme connu à ce jour.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins / Risques

Apres l'ingestion avec le vomissement suivant il se produit l'aspiration dans les poumons et ca peut provoquer la pneumonie chimique ou l'étouffement

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyen d'extinction approprié

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

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Eviter la formation de poussières.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides. Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en observant la réglementation sur l'environnement.



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

6.4. Référence à d'autres sections

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8.

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.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Conserver le produit dans des récipients fermés.

Précautions pour le stockage en commun

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition

Phénol

Liste	SUVA
Type	MAK
Valeur	19

Valeur 19 mg/m³ 5 ppm(V) Valeur limite à courte terme 19 mg/m³ 5 ppm(V) Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Etablie le : 2014; Remarque : B

Autres données

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

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.

Protection respiratoire - Note

N'est pas nécessaire mais il faut empecher de la respiration des vapeurs; En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet.

Protection des mains

Matériau approprié néoprène

Protection des yeux

Lunettes de protection

Protection du corps

Vêtement de travail couramment utilisés pour travaux chimiques.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

Etat Liquide, limpide

CouleurrougeOdeurde phénol

La limite de l'odeur

Remarque non déterminé

valeur pH

Remarque non déterminé

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 100 °C

Point d'éclair

Valeur °C Remarque Non applicable

Le coéficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

inflammabilité (solide, gaz)

non déterminé

limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Densité de vapeur

Remarque non déterminé

Densité

Valeur env. 1.000

Remarque Relative Density according specification

Hydrosolubilité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

Viscosité

Remarque non déterminé

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

9.2. Autres informations

Autres données

Aucun(e) n'est connu(e).

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas des dangereuses réactions connues.

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue.

10.4. Conditions à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

température de décomposition

Remarque non déterminé

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

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 ra

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

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 rai

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



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

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 non déterminé

sensibilisation

Remarque non déterminé

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque non déterminé

Mutagénicité

Remarque non déterminé

Mutagénicité (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

Toxicité pour la reproduction

Remarque non déterminé

Cancérogénicité

Remarque non déterminé

Autres données

Absence de données toxicologiques.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Indications générales

non déterminé

Toxicité pour les poissons

Remarque Aucun données connues.

Toxicité pour les poissons (Composants)

Phénol

Espèces truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)
CL 50 5 mg/l

Source Ecotox Database



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

Phénol

Espèces guppy (Poecilia retculata)

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

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

Toxicité pour les bactéries (Composants)

Phénol

Espèces Pseudomonas putida

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

Indications générales

non déterminé

Biodégradabilité

Remarque Aucun données connues.

Biodégradabilité (Composants)



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

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

Indications générales

non déterminé

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque non déterminé

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

Phénol

log Pow 1.47

température 30 °C

Source ECHA

12.4. Mobilité dans le sol

Indications générales

non déterminé

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Indications générales

non déterminé

12.6. Autres effets néfastes

Indications générales

non déterminé

Information supplémentaire sur l'écologie

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

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.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballages contaminés

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

SECTION 16: Autres informations

phrases R de la rubrique 3

23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

34 Provoque des brûlures.

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.

68 Possibilité d'effets irréversibles.

mentions de danger H-de la rubrique 3

H301 Toxique en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H331 Toxique par inhalation.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions

répétées ou d'une exposition prolongée:

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Acute Tox. 3 Toxicité aiguë, Catégorie 3

Muta. 2 Mutagénicité sur les cellules germinales, Catégorie 2

Skin Corr. 1B Corrosion cutanée, Catégorie 1B



Nom commercial: Rgs Gram IV

Numéro de la matiere: 181150 Version: 3 / CH Date de révision: 18.05.2016

remplace la version: 2 / CH Date d'impression 18.05.16

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.