

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

remplace la version : 4 / CH

Date de révision: 13.05.2016

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 III

N° d'article 18110000

### **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)

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

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 \*\*\***

Danger

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

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

#### **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.

P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 4 / CH

Date d'impression 13.05.16

P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

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

contient Acétone

**Informations complémentaires**

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****Composants dangereux (règlement (CE) no 1272/2008) \*\*\*****Acétone**

No. CAS	67-64-1				
No. EINECS	200-662-2				
Concentration	>= 25	<	50	%	
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225		
	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H336		

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

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.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement et longuement avec beaucoup d'eau. Conduire chez le médecin.

**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**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Jet d'eau

**5.3. Conseils aux pompiers**

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

remplace la version : 4 / CH

Date de révision: 13.05.2016

Date d'impression 13.05.16

**Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection.

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

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense.

**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 des produits appropriés absorbant les liquides. Veiller à une ventilation adéquate.

**SECTION 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. 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 dans un endroit frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des produits alimentaires.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition****Acétone**

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	1200	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2400	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Etablie le : 2014; Remarque : B				

**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				

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

Regardez Section 7; Aucune mesure particulière n'est pas nécessaire.

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

Consérvier à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger la peau en appliquant une pommade.

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 4 / CH

Date d'impression 13.05.16

Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Protection respiratoire - Note**

nécessaire; Filtre Anti-gaz AX.

**Protection des mains**

Gants de protection

Matériau approprié caoutchouc butyle

Épaisseur du gant 0.7 mm

Temps de pénétration &gt;= 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**Protection du corps**

Vêtement de protection

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

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	limpide
<b>Odeur</b>	odeur d'acétone
<b>Odeur</b>	odeur d'alcool

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur env. 56 à 78 °C

Remarque produit non dilué

Source Banque de données de substances GESTIS  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Point d'éclair**

Valeur env. -20 à 12 °C

méthode closed cup

Remarque produit non dilué

Source Banque de données de substances GESTIS  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Pression de vapeur**

Valeur env. 246 à 58 hPa

température 20 °C

Remarque produit non dilué

Source Banque de données de substances GESTIS  
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Densité**

Valeur 0.805

température 20 °C

Remarque Relative Density according specification

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion. La formation de mélanges explosives avec l'air sont possible.

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

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

**10.5. Matières incompatibles**

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

Date de révision: 13.05.2016

remplace la version : 4 / CH

Date d'impression 13.05.16

Les métaux alcalins, Réagit au contact des métaux alcalino-terreux. Agents d'oxydation, peroxydés, Halogènes

### 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 (Composants)

##### Acétone

Espèces	rat		
DL 50		5800	mg/kg
méthode	OCDE 401		

#### Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

##### Acétone

Espèces	lapin		
DL 50	>	15800	mg/kg

#### Toxicité aiguë par inhalation (Composants)

##### Acétone

Espèces	rat		
CL 50	env.	76	mg/l
Durée d'exposition		4	h

#### Corrosion/irritation cutanée

évaluation	légèrement irritant
Remarque	Le contact fréquent et prolongé du produit avec la peau peut provoquer des irritations et le dégraissage.
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

#### lésions oculaires graves/irritation oculaire

évaluation	irritant
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

#### sensibilisation

Remarque	Aucune effect de sensibilisation connu.
Source	Fiche de données de sécurité approvisionneur

#### Mutagénicité (Composants)

##### Acétone

évaluation	Pas d'activité mutagène, au vu de différents tests in-vitro.
------------	--

#### Expériences issues de la pratique

le produit est irritant pour les muqueuses. Peut provoquer de la fatigue et de l' inconscience.

#### 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 (Composants)

##### Acétone

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)		
CL 50		5540	mg/l
Durée d'exposition		96	h

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

remplace la version : 4 / CH

Date de révision: 13.05.2016

Date d'impression 13.05.16

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

Espèces	Daphnia magna		
CL 50	8000		mg/l
Durée d'exposition	48	h	

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

NOEC	430		mg/l
Durée d'exposition	96	h	

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

Espèces	boue activée		
	1000		mg/l
Durée d'exposition	0.5	h	
méthode	OECD 209		

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité**

Remarque	Le produit est biodégradable.
Source	Fiche de données de sécurité fournisseur

**Biodégradabilité (Composants)****Acétone**

Valeur	91		%
Durée de l'essai	28	d	
évaluation	Facilement biodégradable		
méthode	OECD 301 B		

**Demande Chimique en Oxygène (DCO) (Composants)****Acétone**

Valeur	2100		mg/g
--------	------	--	------

**Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)****Acétone**

Valeur	1900		mg/g
Durée de l'essai	5	d	

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

log Pow	-0.24
---------	-------

**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**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Nom commercial : Rgs Gram III

Numéro de la matière: 181100

Version : 5 / CH

remplace la version : 4 / CH

Date de révision: 13.05.2016

Date d'impression 13.05.16

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	II
Prescription particulière	640D
Quantité limitée	1 I
Les catégories de transport	2
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	II
--------------------	----

### **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	II
--------------------	----

## **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 1
--	-------

Remarque	Classification according to Annex 4 VwVwS
----------	---

## **SECTION 16: Autres informations**

### **phrases R de la rubrique 3**

11	Facilement inflammable.
36	Irritant pour les yeux.
66	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la

