

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

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

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

Rgs Türk z Leukozytenzählung

N° d'article 18480000

### **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, Réactif pour analyses

### **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**

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

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage 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**

Le produit n'est pas soumis à l'étiquetage selon les Directives 67/548/CEE.

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

### **Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

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

#### **Acide acétique**

No. CAS 64-19-7

No. EINECS 200-580-7

Numéro 01-2119475328-30-XXXX

d'enregistrement

Concentration

&gt;= 1 &lt; 3 %

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Flam. Liq. 3 H226

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

Eye Irrit. 2 H319 &gt;= 10 &lt; 25

Skin Corr. 1A H314 &gt;= 90

Skin Corr. 1B H314 &gt;= 25 &lt; 90

Skin Irrit. 2 H315 &gt;= 10 &lt; 25

DSD

Directive 67/548/EEC, Annex I, Notent B

CLP

Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent B

## **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 contact avec la peau**

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart.

#### **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**

Faire boire de l'eau par petites gorgées. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### **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**

Après 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**

Produit non combustible: choisir les moyens d'extinction en fonction des incendies environnants.

### **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**

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

Ne pas inhaler les vapeurs.

## 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 un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Élimination". Nettoyer.

## 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

### Température de stockage recommandée

Valeur	15	25	°C
--------	----	----	----

### 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.

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

## 8.1. Paramètres de contrôle

### Valeurs limites d'exposition

#### Acide acétique

Liste	SUVA			
Type	MAK			
Valeur	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Établie le : 2014

#### Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

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

### Protection respiratoire - Note

Ne pas respirer les vapeurs, l'aérosol ou la poussière.

### Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

Épaisseur du gant 0.11 mm

Temps de pénétration > 480 min

**Protection des yeux**

Lunettes assurant une protection complète des yeux

**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**

**Etat** solution

**Couleur** violet

**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

**valeur pH**

Valeur 2.5 à 4

**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 coefficient 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**

Remarque non déterminé

**Hydrosolubilité**

Remarque non déterminé

**solubilité(s)**

Remarque non déterminé

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque non déterminé

**Température d'inflammabilité**

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non déterminé

**Propriétés comburantes**

Remarque non déterminé

**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**

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Acide acétique**

Espèces	rat		
DL 50		3310	mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

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

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****Acide acétique**

Espèces	lapin		
DL 50		1112	mg/kg
Source	Sigma/Aldrich		

**Toxicité aiguë par inhalation**

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

Remarque non déterminé

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Acide acétique**

Espèces	rat			
CL 50		11.4		mg/l
Durée d'exposition		4	h	

**Acide acétique**

Espèces	souris			
CL 50		5620		ppm(V)
Durée d'exposition		1	h	
Source	Sigma/Aldrich			

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque non déterminé

**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

**Toxicité pour la reproduction**

Remarque non déterminé

**Cancérogénicité**

Remarque non déterminé

**Autres données**

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

non déterminé

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Acide acétique**

Espèces	truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)			
CL 50	>	300.8		mg/l
Durée d'exposition		96	h	
méthode	OECD 203			

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Acide acétique**

Espèces	Daphnia magna			
CE50		47		mg/l
Durée d'exposition		24	h	
Source	Merck KGaA Fiche de données de sécurité			

**Acide acétique**

Espèces	Daphnia magna			
CE50	>	300.82		mg/l
Durée d'exposition		48	h	

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

méthode	OECD 202
Source	Sigma/Aldrich

**Toxicité pour les algues (Composants)****Acide acétique**

Espèces	Scenedesmus quadricauda	
CI5	4000	mg/l
Durée d'exposition	16	h

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****Acide acétique**

Espèces	Pseudomonas putida	
EC5	2850	mg/l
Durée d'exposition	16	h

**Acide acétique**

Espèces	Photobacterium phosphoreum	
CE50	11	mg/l
Durée d'exposition	15	min

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

non déterminé

**Biodégradabilité (Composants)****Acide acétique**

Valeur	99	%
Durée de l'essai	30	d
évaluation	Facilement biodégradable	

**Acide acétique**

Valeur	95	%
Durée de l'essai	5	d
méthode	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C	

**Demande biochimique en oxygène (DBO) (Composants)****Acide acétique**

Valeur	880	mg/kg
Source	Sigma/Aldrich	

**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)****Acide acétique**

log Pow	-0.17	
température	25	°C
Source	Sigma/Aldrich	

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

non déterminé

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

non déterminé

**12.6. Autres effets néfastes****Indications générales**

non déterminé

**Information supplémentaire sur l'écologie**

Pas de résultats d'études écologiques disponibles. Aucune dégradation de l'environnement n'est connue ou prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

**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**

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 WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Classification according to Annex 4 VwVwS

**prescriptions nationales de la Suisse**

OFSPT-No.

611500

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

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

10

Inflammable.

35

Provoque de graves brûlures.

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

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H314

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

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

Flam. Liq. 3

Liquide inflammable, Catégorie 3

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A



Nom commercial : Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version : 3 / CH

Date de révision: 08.04.2016

remplace la version : 2 / CH

Date d'impression 08.04.16

### 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.