

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

## **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Rgs Türk z Leukozytenzählung  
Numero articolo 18480000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Dispositivo medico-diagnostico in vitro, Reagente per analisi

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG  
Industriestrasse 35  
9101 Herisau  
Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58  
Indirizzo e-mail della persona  
responsabile della  
scheda di sicurezza sdb@haenseler.ch

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

#### **Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

#### **Informazioni complementari**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### **2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcolica

### **Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

#### **acido acetico**

No. CAS 64-19-7  
No. EINECS 200-580-7  
Numero di registrazione 01-2119475328-30-XXXX

Concentrazione >= 1 < 3 %  
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

Skin Corr. 1A	H314
Flam. Liq. 3	H226

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 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, Notano B

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

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca.

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### **Se ingerito**

Far bere acqua a piccoli sorsi. In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### **Autoprotezione del soccorritore**

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

#### **Note per il medico / Rischi**

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare i vapori.

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, leganti acidi, legante universale).  
Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento". Pulire l'area colpita.**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 25 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

**Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****acido acetico**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S; Data: 2014

**Indicazioni particolari**

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere.

**Protezione delle mani**

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

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

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

Materiale idoneo	gomma nitrilica - NBR
Spessore del guanto	0.11 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	soluzione
<b>Colore</b>	violetto
<b>Soglia odore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>valore pH</b>	
Valore	2.5 a 4
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di congelamento</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Valore	circa 100 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
<b>Coefficiente di evaporazione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Densità di vapore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Densità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>La solubilità/le solubilità</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Temperatura di accensione</b>	

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

Osservazioni non determinato

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**Viscosità**

Osservazioni non determinato

**Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

**Proprietà ossidanti**

Osservazioni non determinato

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni non determinato

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****acido acetico**

Specie	ratto		
DL50		3310	mg/kg

**Tossicità acuta per via cutanea**

ATE	>	10'000	mg/kg
Metodo		Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)	

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****acido acetico**

Specie	coniglio		
DL50		1112	mg/kg
Fonte	Sigma/Aldrich		

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

Osservazioni non determinato

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****acido acetico**

Specie	ratto			
CL50		11.4		mg/l
Durata esposizione		4	h	

**acido acetico**

Specie	topo			
CL50		5620		ppm(V)
Durata esposizione		1	h	
Fonte	Sigma/Aldrich			

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni non determinato

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni non determinato

**sensibilizzazione**

Osservazioni non determinato

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni non determinato

**Mutagenicità**

Osservazioni non determinato

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni non determinato

**Cancerogenicità**

Osservazioni non determinato

**Indicazioni particolari**

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

**Tossicità per i pesci (Componenti)****acido acetico**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)			
CL50	>	300.8		mg/l
Durata esposizione		96	h	
Metodo	OECD 203			

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****acido acetico**

Specie	Daphnia magna			
CE50		47		mg/l
Durata esposizione		24	h	
Fonte	Merck KGaA Scheda di sicurezza			

**acido acetico**

Specie	Daphnia magna			
CE50	>	300.82		mg/l
Durata esposizione		48	h	

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

Metodo OECD 202  
Fonte Sigma/Aldrich

**Tossicità per le alghe (Componenti)****acido acetico**

Specie Scenedesmus quadricauda  
CI5 4000 mg/l  
Durata esposizione 16 h

**Tossicità per i batteri (Componenti)****acido acetico**

Specie Pseudomonas putida  
EC5 2850 mg/l  
Durata esposizione 16 h

**acido acetico**

Specie Photobacterium phosphoreum  
CE50 11 mg/l  
Durata esposizione 15 min

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

non determinato

**Biodegradabilità (Componenti)****acido acetico**

Valore 99 %  
Durata dell'esperimento 30 d  
Valutazione facilmente biodegradabile

**acido acetico**

Valore 95 %  
Durata dell'esperimento 5 d  
Metodo OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C

**Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)****acido acetico**

Valore 880 mg/kg  
Fonte Sigma/Aldrich

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

non determinato

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****acido acetico**

log Pow -0.17  
Temperatura 25 °C  
Fonte Sigma/Aldrich

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

non determinato

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

non determinato

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

non determinato

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici. Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**Classe di contaminazione  
dell'acqua (Germania) WGK 3

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

**Normative nazionali vigenti in Svizzera**

No. BAG T 611500

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Frazi R del capitolo 3**10 Infiammabile.  
35 Provoca gravi ustioni.**Frazi H del capitolo 3**H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**Categorie CLP del capitolo 3**Flam. Liq. 3 Liquido infiammabile, Categoria 3  
Skin Corr. 1A Corrosione cutanea, Categoria 1A



Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 08.04.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 08.04.16

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi