

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

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. Usi identificati pertinenti della sostanza o della 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/Produttore

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della scheda di sicurezza

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.

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.

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT. Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB. Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Componenti pericolosi ***

acido acetico

No. CAS 64-19-7

No. EINECS 200-580-7

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

Numero di registrazione 01-2119475328-30-XXXX
 Concentrazione \geq 1 < 3 %
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Skin Corr. 1A H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2 H319 $\geq 10 < 25$ %
 Skin Corr. 1A H314 ≥ 90 %
 Skin Corr. 1B H314 $\geq 25 < 90$ %
 Skin Irrit. 2 H315 $\geq 10 < 25$ %

ATE per via cutanea 1'112 mg/kg

Annotazioni addizionali:

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

Altri ingredienti

aqua
 No. CAS 7732-18-5
 No. EINECS 231-791-2
 Concentrazione \geq 95 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

C.I. Violetto basico 3

No. CAS 548-62-9
 No. EINECS 208-953-6
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318
 Carc. 2 H351
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

4,4'-bis(dimetilammino)benzofenone

No. CAS 90-94-8
 No. EINECS 202-027-5
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Muta. 2 H341
 Carc. 1B H350

Notano

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

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 che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**Note per il medico / Rischi**

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

SEZIONE 5: Misure di lotta 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.

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**

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

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 lo stoccaggio 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 magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

Classi di stoccaggio

Classe di stoccaggio secondo TRGS 510 12 Liquidi non infiammabili

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 ³	10	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Gruppo di gravidanza: S Osservazioni: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA

Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**acido acetico**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto locale		
Concentrazione	25	mg/m ³	

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif. Lavorator

Durata esposizione Acuto

Via d'esposizione per via inalatoria

modo di azione Effetto locale

Concentrazione 25 mg/m³

Valore tipo Dose derivata di non effetto (DNEL)

Gruppo di rif. Popolazione generale

Durata esposizione Lungo termine

Via d'esposizione per via inalatoria

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	25	mg/m ³

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

acido acetico

Tipo	Suolo	
Concentrazione	0.478	mg/kg
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0.3058	mg/l
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	3.058	mg/l
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	1.136	mg/kg
Tipo	Sedimento	
Concentrazione	11.36	mg/kg
Tipo	STP	
Concentrazione	85	mg/l
Condizioni	Occasionale	
Concentrazione	30.58	mg/l

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 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

Stato di aggregazione soluzione

Colore violetto

Punto di fusione

Osservazioni non determinato

Punto di congelamento

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

Osservazioni non determinato

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore circa 100 °C

Infiammabilità

Valutazione non determinato

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni non determinato

Punto di infiammabilitàValore °C
Osservazioni Non applicabile**Temperatura di accensione**

Osservazioni non determinato

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

valore pH

Valore 2.5 a 4

Viscosità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni Non applicabile

densità e/o densità relativa

Osservazioni non determinato

Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Soglia odore**

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni non determinato

Proprietà esplosive

Valutazione non determinato

Proprietà ossidanti

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

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

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

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.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Specie ratto
DL50 3310 mg/kg

acido acetico

Specie ratto
DL50 3530 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea

ATE > 10'000 mg/kg

Metodo Valore calcolato secondo il metodo GHS (cfr. ad es. GHS dell'ONU)

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

Specie coniglio
DL50 1112 mg/kg

Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

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

acido acetico

Specie ratto
CL50 > 40 mg/l
Durata esposizione 4 h

Corrosione/irritazione cutanea

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**acido acetico**

Specie

coniglio

Valutazione

fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**acido acetico**

Specie

coniglio

Valutazione

irritante - pericolo di gravi lesioni oculari

sensibilizzazione

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione (Componenti)**acido acetico**

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni

non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)**acido acetico**

Osservazioni

Alcuni dati disponibili.

Mutagenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Mutagenicità (Componenti)**acido acetico**

Valutazione

Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vivo.

OECD 474

acido acetico

Specie

Mammifero di specie non indicata

Valutazione

Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.

OECD 476

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Cancerogenicità (Componenti)**acido acetico**

Osservazioni

negativo alle bestie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**Esposizione singola**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

classificazione.

Esposizione ripetuta

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)**acido acetico**

Osservazioni

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

11.2. Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

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 Dafnia (Componenti)**acido acetico**

Specie	Daphnia magna		
CE50	47		mg/l
Durata esposizione	24	h	

acido acetico

Specie	Daphnia magna		
CE50	> 300.82		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Metodo	OECD 201		

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

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

acido acetico

Specie	Skeletonema costatum		
CE50	> 300.82		mg/l
Durata esposizione	72	h	

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

Specie Pseudomonas putida

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

EC5 2850 mg/l
 Durata esposizione 16 h

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

acido acetico
 Specie *Pseudomonas putida*
 CE10 1000 mg/l
 Durata esposizione 0.5 h

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/g
 Durata dell'esperimento 5 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

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

acido acetico
 log Pow -0.17
 Temperatura 25 °C

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

non determinato

Mobilità nel suolo (Componenti)

acido acetico
 Mobile nei terreni

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

non determinato

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene delle sostanze PBT

Il prodotto non contiene nessuna sostanza vPvB.

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

12.7. 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 ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
14.1. Numero ONU o numero ID	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aerea.
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione ***

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari 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 1

Osservazioni Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

Normative nazionali vigenti in Svizzera

No. BAG T 611500

Altre informazioni ***

Il prodotto non contiene degli ingredienti identificati nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) in misura >= 0,1% w/w.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nome commerciale: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numero della sostanza: 184800

Versione: 5 / CH

Data di revisione: 19.09.2025

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 19.09.25

Frasi H del capitolo 2/3

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 2/3

Flam. Liq. 3

Liquido infiammabile, Categoria 3

Skin Corr. 1A

Corrosione cutanea, Categoria 1A

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