

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

RUBRIQUE 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/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 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

RUBRIQUE 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.

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.

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants *****Caractérisation chimique**

Solution alcoolique

Composants dangereux ***

acide acétique

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

No. CAS 64-19-7
 No. EINECS 200-580-7
 Numéro d'enregistrement 01-2119475328-30-XXXX
 Concentration ≥ 1 < 3 %
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Flam. Liq. 3 H226
 Skin Corr. 1A H314

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 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 dermale 1'112 mg/kg

Annotations additionnelles:

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

Autres ingrédients**eau**

No. CAS 7732-18-5
 No. EINECS 231-791-2
 Concentration ≥ 95 %
 Le renvoi: [4]

C.I. Basic Violet 3

No. CAS 548-62-9
 No. EINECS 208-953-6
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Acute Tox. 4 H302
 Eye Dam. 1 H318
 Carc. 2 H351
 Aquatic Acute 1 H400
 Aquatic Chronic 1 H410

4,4'-bis(diméthylamino)benzophénone

No. CAS 90-94-8
 No. EINECS 202-027-5
 Concentration < 1 %
 Le renvoi: [4]
 Classification (règlement (CE) no 1272/2008)
 Eye Dam. 1 H318
 Muta. 2 H341
 Carc. 1B H350

Notent

[4] Information volontaire

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

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

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

RUBRIQUE 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.

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

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 "Elimination". Nettoyer.

6.4. Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

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.

Classes de stockage

Classe de stockage d'après TRGS 510	12	Des liquides non combustibles
-------------------------------------	----	-------------------------------

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé.

RUBRIQUE 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 ³	10	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	50	mg/m ³	20	ppm(V)

Groupe du risque pendant la grossesse: S Remarque: SSc; OAW Auge; NIOSH OSHA

Autres données

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**acide acétique**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	25	mg/m ³

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**acide acétique**

Type	Sol		
Concentration	0.478		mg/kg
Type	Eau salée		
Concentration	0.3058		mg/l
Type	Eau douce		
Concentration	3.058		mg/l
Type	Sédiment marin		
Concentration	1.136		mg/kg
Type	Sédiment		
Concentration	11.36		mg/kg
Type	STP		
Concentration	85		mg/l
Conditions	Occasionel		
Concentration	30.58		mg/l

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 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.

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

État de la matière solution

Couleur violet

Point de fusion

Remarque non déterminé

Point de congélation

Remarque non déterminé

Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

Valeur env. 100 °C

inflammabilité

évaluation non déterminé

Limite inférieure et supérieure d'explosion

Remarque non déterminé

Point d'éclair

Valeur °C

Remarque Non applicable

Température d'inflammabilité

Remarque non déterminé

température de décomposition

Remarque non déterminé

valeur pH

Valeur 2.5 à 4

Viscosité

Remarque non déterminé

solubilité(s)

Remarque non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

Pression de vapeur

Remarque Non applicable

Densité et/ou densité relative

Remarque non déterminé

Densité de vapeur relative

Remarque non déterminé

9.2. Autres informations**La limite de l'odeur**

Remarque non déterminé

Le coefficient de l'évaporation

Remarque non déterminé

Hydrosolubilité

Remarque non déterminé

propriétés explosives

évaluation non déterminé

Propriétés comburantes

Remarque non déterminé

Autres données

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

10.2. Stabilité chimique

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

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.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë par voie orale

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie orale (Composants)

acide acétique

Espèces	rat		
DL50		3310	mg/kg

acide acétique

Espèces	rat		
DL50		3530	mg/kg

Toxicité aiguë par pénétration cutanée

ATE	>	10'000	mg/kg
méthode	valeur calculée selon le GHS (par ex. voir UN GHS)		
Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		

Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)

acide acétique

Espèces	lapin		
DL50		1112	mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
----------	--	--	--

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

acide acétique

Espèces	rat		
CL 50	>	40	mg/l
Durée d'exposition		4	h

Corrosion/irritation cutanée

Remarque	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
----------	--	--	--

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

sont pas remplis.

Corrosion/irritation cutanée (Composants)**acide acétique**

Espèces

lapin

évaluation

Fortement corrosif

lésions oculaires graves/irritation oculaire

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

lésions oculaires graves/irritation oculaire (Composants)**acide acétique**

Espèces

lapin

évaluation

Irritant - risque de lésions oculaires graves

sensibilisation

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation (Composants)**acide acétique**

Remarque

Aucun données connues.

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée

Remarque

non déterminé

Toxicité subaiguë, subchronique et par longue durée (Composants)**acide acétique**

Remarque

Aucun données connues.

Mutagénicité

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité (Composants)**acide acétique**

évaluation

Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vivo.

méthode

OECD 474

acide acétique

Espèces

mammifère, espèce indéterminée

évaluation

Pas de données expérimentales disponibles sur la génotoxicité in vitro.

méthode

OECD 476

Toxicité pour la reproduction

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité (Composants)**acide acétique**

Remarque

négatif pour les animaux

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)**Exposition unique**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

exposition répétée

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (ingrédients)**acide acétique**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2. Informations sur les autres dangers**Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme**

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

Autres données

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

RUBRIQUE 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

acide acétique

Espèces

Daphnia magna

CE50

> 300.82

mg/l

Durée d'exposition

48

h

méthode

OECD 201

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

Espèces

Scenedesmus quadricauda

CI5

4000

mg/l

Durée d'exposition

16

h

acide acétique

Espèces

Skeletonema costatum

CE50

> 300.82

mg/l

Durée d'exposition

72

h

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

Espèces

Pseudomonas putida

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

EC5	2850	mg/l
Durée d'exposition	16 h	

acide acétique

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

acide acétique

Espèces	Pseudomonas putida	
CE 10	1000	mg/l
Durée d'exposition	0.5 h	

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/g
Durée de l'essai	5 d	

12.3. Potentiel de bioaccumulation**Indications générales**

non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)

Remarque non déterminé

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

log Pow	-0.17	
température	25 °C	

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

non déterminé

Mobilité dans le sol (Composants)**acide acétique**

Mobile dans les sols

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

non déterminé

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

12.7. 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.

RUBRIQUE 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport ***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee	Transport aérien
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.	Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.
14.5. Dangers pour l'environnement	-		

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation ***

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 1

de l'eau (Allemagne)

Remarque

classe de danger pour le milieu aquatique dérivée (WGK, Allemagne) conformément à l'annexe 1, point 5.2 du Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV, Allemagne).

prescriptions nationales de la Suisse

OFSP-№. 611500

Autres informations ***

Le produit ne contient aucun ingrédient figurant sur la liste des substances candidates à l'inclusion à l'annexe XIV du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) avec une proportion $\geq 0,1$ % p/p.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

Nom commercial: Rgs Türk z Leukozytenzählung

Numéro de la matière: 184800

Version: 5 / CH

Date de révision: 19.09.2025

remplace la version: 4 / CH

Date d'impression 19.09.25

RUBRIQUE 16: Autres informations**mentions de danger H-de la rubrique 2/3**

H226

Liquide et vapeurs inflammables.

H314

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

catégories de danger CLP de la rubrique 2/3

Flam. Liq. 3

Liquide inflammable, Catégorie 3

Skin Corr. 1A

Corrosion cutanée, Catégorie 1A

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.