

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Rgs Hayem z Erythrozytenzählung
Numero articolo 18390000

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

Uso della sostanza/del preparato

Dispositivo medico-diagnostico in vitro

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Acute Tox. 4 H302

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo ***



Avvertenza ***

Attenzione

Indicazioni di pericolo ***

H302 Nocivo se ingerito.

Consigli di prudenza ***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico in caso di malessere.
P330 Sciacquare la bocca.

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

P501.3

Eliminazione conformemente ai reolamenti locali e nazionali.

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

contiene

dicloruro di mercurio

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

3.2. Miscele

Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

Miscela delle successive sostanze soprascritte con non pericolosi mescolanze.

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

dicloruro di mercurio

No. CAS 7487-94-7

No. EINECS 231-299-8

Concentrazione >= 0.05 < 0.33 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Repr. 2 H361f

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 2 H300

Muta. 2 H341

STOT RE 1 H372

Altri ingredienti

acqua

No. CAS 7732-18-5

No. EINECS 231-791-2

Concentrazione >= 95 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

Sodium sulphate, decahydrate

No. CAS 7727-73-3

No. EINECS 231-820-9

Numero di registrazione 01-2119519226-43-XXXX

Concentrazione >= 1 < 10 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

sodium chloride

No. CAS 7647-14-5

No. EINECS 231-598-3

Concentrazione < 1 %

Riferimento
(bibliografico): [4]

Informazioni:

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Praticare trattamento medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di arresto respiratorio praticare respirazione artificiale. Consultare il medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. Praticare trattamento medico.

In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).

Se ingerito

Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Praticare trattamento medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Schiuma resistente all'alcool, Estinguente a secco, Anidride carbonica

Agenti estintori non adeguati

non applicabile

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Ossidi sulfurici (SO_x); In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi. Cloruro di idrogeno gas; Acido iodidrico (HI); ossido di potassio

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. Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare equipaggio di protezione. Non respirare i vapori. Far affluire aria fresca. Mettere al sicuro le persone.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Evitare lo spandimento superficiale (ad es. con il contenimento o con barriere per olio).

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Evitare inalare polveri/ brume/ vapori.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. A causa della fotosensibilità, il prodotto deve essere conservato in contenitori di vetro scuro o di acciaio legato.

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

Lista	SUVA	
Tipo	MAK	
Valore	0.02	mg/m ³
Valori limite di esposizione, breve termine	0.16	mg/m ³

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Data: 2014; Osservazioni: B

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

Prassi generale di igiene industriale. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Protezione respiratoria - Nota

Maschera integrale; Filtro polivalente ABEK

Protezione delle mani

necessario

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.

Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale

Protezione fisica

Tuta protettiva impermeabile

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

Forma	liquido	
Colore	incolore	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Valore	100	°C
Fonte	Valore stimato	
Punto di infiammabilità		
Valore		°C
Osservazioni	Non applicabile	
Tensione di vapore		
Osservazioni	Non applicabile	
Densità		
Valore	1.014	g/cm ³

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dall'azione della luce.

10.5. Materiali incompatibili

Ossidanti forti, Basi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

ATE	413.001	mg/kg
	3	

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)

sodium chloride

Specie	ratto	
DL50	3550	mg/kg

dicloruro di mercurio

Specie	ratto	
	1	mg/kg

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)

Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

sodium chloride

Specie	coniglio	
DL50	> 10000	mg/kg

dicloruro di mercurio

Specie	ratto	
DL50	41	mg/kg

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)

Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

sodium chloride

Specie	ratto	
CL50	> 42000	mg/m ³
Durata esposizione	1 h	

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Irritante per la pelle.

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Irrita gli occhi.

Cancerogenicità

Osservazioni Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.

Indicazioni particolari

Attenzione - sostanza non ancora totalmente testata.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità per i pesci (Componenti)

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

Sodium sulphate, decahydrate

Specie	Gambusia affinis		
CL50	120		mg/l
Durata esposizione	96	h	
Fonte	IUCLID		
Fonte	auf wasserfreie Substanz bezogen		

sodium chloride

Specie	Lepomis macrochirus		
CL50	5840		mg/l
Durata esposizione	96	h	

dicloruro di mercurio

CL50	0.214		mg/l
Durata esposizione	Medi 96	h	
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS (http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp)		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

Sodium sulphate, decahydrate

Specie	Daphnia magna		
CE50	2.564		mg/l
Fonte	IUCLID		
Fonte	auf wasserfreie Substanz bezogen		

sodium chloride

Specie	Daphnia		
NOEC	1500		mg/l
Durata esposizione	7	d	

sodium chloride

Specie	Daphnia magna		
CL50	1661		mg/l
Durata esposizione	48	h	

dicloruro di mercurio

Specie	Daphnia magna		
CE50	0.003		mg/l
Durata esposizione	48	h	

Tossicità per le alghe (Componenti)

dicloruro di mercurio

CE50	0.1		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	Banca dati delle sostanze GESTIS (http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp)		
Fonte	LS-3221-00 Gestis 20160310		

Tossicità per i batteri (Componenti)

Sodium sulphate, decahydrate

Specie	Pseudomonas putida		
	> 1000		
Durata esposizione	16	h	
Fonte	IUCLID		
Fonte	auf wasserfreie Substanz bezogen		

dicloruro di mercurio

Specie	Pseudomonas putida		
EC5	0.01		mg/l
Durata esposizione	16	h	

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

12.2. Persistenza e degradabilità**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

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

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

Informazioni supplementari sull'ecologia

Molto tossico per gli organismi acquatici.

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

Nel rispetto della normativa vigente in materia inviare ad una discarica autorizzata per rifiuti speciali.

Contenitori contaminati

Smaltire come prodotto inutilizzato.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**

UN 1624

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

MERCURIC CHLORIDE, soluzione

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

Contrassegno di pericolo 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Quantità limitata 500 g

Categoria di trasporto 2

Codice di limitazione di accesso alle gallerie D/E

Trasporto marittimo IMDG/GGVSee

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

14.1. Numero ONU

UN 1624

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

MERCURIC CHLORIDE, Solution

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

Trasporto aereo

14.1. Numero ONU

UN 1624

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

MERCURIC CHLORIDE, Solution

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 6.1

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio II

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Fraasi R del capitolo 3

28	Molto tossico per ingestione.
34	Provoca ustioni.
48/24/25	Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata a contatto con la pelle e per ingestione.
50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
62	Possibile rischio di ridotta fertilità.
68	Possibilità di effetti irreversibili.

Fraasi H del capitolo 3

H300	Letale se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1

Nome commerciale: Rgs Hayem z Erythrozytenzählung

Numero della sostanza: 183900

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 17.06.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 17.06.16

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