

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**Rgs Gram III  
Numero articolo 18110000**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)  
Flam. Liq. 2 H225  
Eye Irrit. 2 H319  
STOT SE 3 H336Il 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 \*\*\***

Pericolo

**Indicazioni di pericolo \*\*\***H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.**Consigli di prudenza \*\*\***P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

P305+P351+P338 riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per  
 parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
 Continuare a sciacquare.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

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

contiene acetone

**Informazioni complementari**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Componenti pericolosi (regolamento (CE) n. 1272/2008) \*\*\*****acetone**

No. CAS	67-64-1				
No. EINECS	200-662-2				
Concentrazione	>= 25	<	50		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	Flam. Liq. 2		H225		
	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H336		

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

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito e a lungo con molta 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.).  
Consultare subito il medico.**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione completa.

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

## **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. Tenere lontano persone senza protezione.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

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

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

#### **Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con alimenti.

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo asciutto e fresco.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione**

##### **acetone**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	1200	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	2400	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Data: 2014; Osservazioni: B				

##### **Etanolo**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Gruppo di gravidanza: S; Data: 2014				

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

**Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Filtro per gas AX.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

Materiale idoneo gomma butile

Spessore del guanto 0.7 mm

Tempo di penetrazione &gt;= 480 min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** liquido**Colore** limpido**Odore** di acetone**Odore** di alcool**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore circa 56 a 78 °C

Osservazioni prodotto non diluito

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

Valore circa -20 a 12 °C

Metodo vaso chiuso (closed cup)

Osservazioni prodotto non diluito

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

Valore circa 246 a 58 hPa

Temperatura 20 °C

Osservazioni prodotto non diluito

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

Valore 0.805

Temperatura 20 °C

Osservazioni Relative Density according specification

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

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione. Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

**10.5. Materiali incompatibili**

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

Metalli alcalini, Reazioni con metalli alcalino-terrosi. Ossidanti, perossidi, Alogeni

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Alcuni dati disponibili.

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

Specie	ratto		
DL50		5800	mg/kg
Metodo	OECD 401		

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****acetone**

Specie	coniglio		
DL50	>	15800	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****acetone**

Specie	ratto		
CL50	circa	76	mg/l
Durata esposizione	4	h	

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione	leggermente irritante
Osservazioni	Il contatto frequente e prolungato determina irritazioni e sgrassamento della pelle.
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione	irritante
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

**Mutagenicità (Componenti)****acetone**

Valutazione	Nessuna mutagenicità, secondo differenti prove in vitro.
-------------	--

**Esperienze pratiche**

Irrita le mucose. Può provocare sonnolenza e inconscienza.

**Indicazioni particolari**

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****acetone**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
CL50		5540	mg/l
Durata esposizione	96	h	

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

### Tossicità per Daphnia (Componenti)

**acetone**

Specie	Daphnia magna		
CL50	8000		mg/l
Durata esposizione	48	h	

### Tossicità per le alghe (Componenti)

**acetone**

NOEC	430		mg/l
Durata esposizione	96	h	

### Tossicità per i batteri (Componenti)

**acetone**

Specie	Fanghi attivi		
	1000		mg/l
Durata esposizione	0.5	h	
Metodo	OECD 209		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

### Biodegradabilità

Osservazioni	Il prodotto è biodegradabile.
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

### Biodegradabilità (Componenti)

**acetone**

Valore	91		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301 B		

### Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

**acetone**

Valore	2100		mg/g
--------	------	--	------

### Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)

**acetone**

Valore	1900		mg/g
Durata dell'esperimento	5	d	

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

**acetone**

log Pow	-0.24
---------	-------

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

## 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

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

Smaltire come prodotto inutilizzato.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\***

### **Trasporto via terra ADR/RID \*\*\***

**14.1. Numero ONU**

UN 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Etanolo)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe	3
Contrassegno di pericolo	3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio	II
Disposizione particolare	640D
Quantità limitata	1 I
Categoria di trasporto	2
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E

### **Trasporto marittimo IMDG/GGVSee \*\*\***

**14.1. Numero ONU**

UN 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe	3
--------	---

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio	II
-----------------------	----

### **Trasporto aereo \*\*\***

**14.1. Numero ONU**

UN 1993

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Ethanol)

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe	3
--------	---

**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 1
--	-------

Osservazioni Classification according to Annex 4 VwVwS

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Fraasi R del capitolo 3**

11	Facilmente infiammabile.
36	Irritante per gli occhi.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Nome commerciale: Rgs Gram III

Numero della sostanza: 181100

Versione : 5 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 4 / CH

Data di stampa 13.05.16

### FraSI H del capitolo 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

### 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