

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / 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 IA
Numero articolo 18100000

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

Uso della sostanza/del preparato

Dispositivo medico-diagnostico in vitro, 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

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

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)
Aquatic Chronic 3 H412

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

Indicazioni di pericolo ***

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza ***

P273 Non disperdere nell'ambiente.
P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

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

C.I. Violetto basico 3

No. CAS	548-62-9			
No. EINECS	208-953-6			
Concentrazione		<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)				
	Carc. 2		H351	
	Acute Tox. 4		H302	

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

fenolo

No. CAS	108-95-2		
No. EINECS	203-632-7		
Concentrazione	<	1	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
Acute Tox. 3	H301		
STOT RE 2	H373		
Skin Corr. 1B	H314		
Muta. 2	H341		
Acute Tox. 3	H331		
Acute Tox. 3	H311		

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

Eye Irrit. 2	H319	>= 1 < 3
Skin Irrit. 2	H315	>= 1 < 3
Skin Corr. 1B	H314	>= 3

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

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di incidente o di malessere consultare subito un medico.

Se inalato

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

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

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

Pulire a fondo la bocca con acqua. Praticare trattamento medico.

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

Adeguate all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

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

Impiegare un autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Mettere al sicuro le persone. Utilizzare indumenti protettivi

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

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

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire l'area colpita.

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.

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso. Proteggere dall'azione della luce.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite d'esposizione

Etanolo

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

fenolo

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	19	mg/m ³	5	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	19	mg/m ³	5	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Data: 2014; Osservazioni: B				

8.2. Controlli dell'esposizione

Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con il corpo.

Protezione respiratoria - Nota

necessario

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

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

Protezione fisica

necessario

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** liquido, limpido**Colore** violetto scuro**valore pH**

Osservazioni Non disponibile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

Valore circa 100

Fonte Valore stimato

Punto di infiammabilità

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

Tensione di vapore

Osservazioni Non disponibile

DensitàValore circa 0.99 g/cm³**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Non disponibile

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

Osservazioni Non disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Alcuni dati disponibili.

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

ATE > 10'000 mg/kg

Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)

Tossicità acuta per via orale (Componenti)**fenolo**

Specie ratto

DL50 317 mg/kg

Osservazioni L'ingestione causa bruciature dell'apparato digerente superiore e delle vie respiratorie.

Fonte RTECS

fenolo

Specie Essere umano

DLLo 140 mg/kg

Fonte RTECS

C.I. Violetto basico 3

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

Specie	topo		
DL50	96		mg/kg

C.I. Violetto basico 3

Specie	coniglio		
DL50	150		mg/kg
Fonte	Sigma/Aldrich		

Tossicità acuta per via cutanea

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

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

Specie	ratto		
	660		mg/g
Metodo	OECD 402		
Osservazioni	Rischio di riassorbimento nella pelle.		

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	>	20	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		
Metodo	Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)		

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

Specie	ratto		
	0.316		mg/l
Durata esposizione	4	h	
Metodo	OECD 403		
Osservazioni	Nocivo per inalazione.		
Fonte	RTECS		

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Mutagenicità (Componenti)**fenolo**

Specie	Salmonella typhimurium
Metodo	Ames test
Osservazioni	negativo

fenolo

Specie	Mammifero di specie non indicata
Valutazione	Esistono indicazioni sulla genotossicità in vitro.
Metodo	OECD 473
Fonte	Scheda di sicurezza fornitore

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**

Osservazioni	Alcuni dati disponibili.
--------------	--------------------------

Tossicità per i pesci (Componenti)

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

EC5	64		mg/l
Durata esposizione	16	h	
Fonte	IUCLID		

fenolo

Specie	Fanghi attivi		
	766		mg/l
Durata esposizione	3	h	
Metodo	OECD 209		
Fonte	LS-3064 SDB Merck 20140714		

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità (Componenti)

fenolo

Valore	100		%
Durata dell'esperimento	6	d	
Valutazione	buona degradabilità		
Metodo	OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C		
Osservazioni	Grado d'eliminazione: > 70%		

fenolo

Valore	85		%
Durata dell'esperimento	14	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301C		

fenolo

Valore	62		%
Durata dell'esperimento	100	h	
Valutazione	facilmente biodegradabile		
Metodo	OECD 301C		

Ossigeno chimico richiesto (COD) (Componenti)

fenolo

Valore	2300		mg/g
Fonte	IUCLID		

Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)

fenolo

Valore	1680		mg/g
Durata dell'esperimento	5	d	
Fonte	IUCLID		

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

fenolo

log Pow	1.47		
Temperatura	30	°C	
Fonte	ECHA		

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciare pervenire il prodotto nel terreno, acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi R del capitolo 3

22	Nocivo per ingestione.
23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
34	Provoca ustioni.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
41	Rischio di gravi lesioni oculari.
48/20/21/22	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, 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.
68	Possibilità di effetti irreversibili.

Frazi H del capitolo 3

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare 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. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4

Nome commerciale: Rgs Gram IA

Numero della sostanza: 181000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 13.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 13.05.16

Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Muta. 2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2

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