

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Rgs Gram IV
Numero articolo 18115000

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

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.

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

Informazioni complementari

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti ***

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

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
--------------	------	----------

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

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

In caso di malessere persistente consultare 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 lavare con acqua calda. 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 irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia

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

Evitare lo sviluppo di polveri.

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 idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia.

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

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****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 l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**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.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

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

Indicazioni particolari

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

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

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligherò l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al presico scopo.

Protezione delle mani

Materiale idoneo neoprene

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione fisica

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	liquido,limpido
Colore	rosso
Odore	di fenolo
Soglia odore	
Osservazioni	non determinato
valore pH	
Osservazioni	non determinato
Punto di fusione	
Osservazioni	non determinato
Punto di congelamento	
Osservazioni	non determinato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	
Valore	circa 100 °C
Punto di infiammabilità	
Valore	°C
Osservazioni	Non applicabile
Coefficiente di evaporazione	
Osservazioni	non determinato
Infiammabilità (solidi, gas)	
	non determinato
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	
Osservazioni	non determinato
Tensione di vapore	
Osservazioni	Non applicabile
Densità di vapore	
Osservazioni	non determinato
Densità	
Valore	circa 1.000
Osservazioni	Relative Density according specification
Idrosolubilità	
Osservazioni	non determinato
La solubilità/le solubilità	
Osservazioni	non determinato
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	
Osservazioni	non determinato
Temperatura di accensione	
Osservazioni	non determinato
Temperatura di decomposizione	
Osservazioni	non determinato
Viscosità	
Osservazioni	non determinato
Proprietà esplosive	
Valutazione	non determinato
Proprietà ossidanti	

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

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

Non sono conosciuti pericolosi reazioni.

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.

Temperatura di decomposizione

Osservazioni non determinato

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna conosciuta

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 bruciateure dell'apparato digestivo superiore e delle vie respiratorie.		
Fonte	RTECS		

fenolo

Specie	Essere umano		
DLLo	140		mg/kg
Fonte	RTECS		

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

Tossicità acuta per via inalatoria

ATE	>	20	mg/l
-----	---	----	------

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

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 non determinato

sensibilizzazione

Osservazioni non determinato

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni non determinato

Mutagenicità

Osservazioni non determinato

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

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni non determinato

Cancerogenicità

Osservazioni non determinato

Indicazioni particolari

Non vi sono dati tossicologici.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità****Informazioni generali**

non determinato

Tossicità per i pesci

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Tossicità per i pesci (Componenti)**fenolo**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	5	mg/l
Fonte	Ecotox Database	

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

fenolo

Specie	Pesce milione (poecilia reticulata)		
NOEC	4		mg/l
Durata esposizione	14	d	
Metodo	OECD 204		

Tossicità per Daphnia (Componenti)

fenolo

Specie	Daphnia		
EC5	33		mg/l
Durata esposizione	72	h	
Fonte	IUCLID		

fenolo

Specie	Ceriodaphnia spec		
CE50	3.1		mg/l
Durata esposizione	48	h	
Fonte	US-EPA		

fenolo

Specie	Daphnia magna		
CE10	0.46		mg/l
Durata esposizione	16	d	
Fonte	ECHA		

Tossicità per le alghe (Componenti)

fenolo

Specie	Scenedesmus quadricauda		
	7.5		mg/l
Durata esposizione	8	d	
Fonte	IUCLID		
Fonte	LS-3064 SDB Merck 20140714		

fenolo

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
CE50	61.1		mg/l
Fonte	LS-3064 SDB Merck 20140714		

Tossicità per i batteri (Componenti)

fenolo

Specie	Pseudomonas putida		
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

Informazioni generali

non determinato

Biodegradabilità

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

Biodegradabilità (Componenti)

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

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**Informazioni generali**

non determinato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

Osservazioni non determinato

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

log Pow	1.47
Temperatura	30 °C
Fonte	ECHA

12.4. Mobilità nel suolo**Informazioni generali**

non determinato

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

non determinato

12.6. Altri effetti avversi**Informazioni generali**

non determinato

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Frazi R del capitolo 3

23/24/25

34

48/20/21/22

68

Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

Provoca ustioni.

Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.

Possibilità di effetti irreversibili.

Frazi H del capitolo 3

H301

H311

H314

H331

H341

H373

Tossico se ingerito.

Tossico per contatto con la pelle.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Tossico se inalato.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 3

Muta. 2

Skin Corr. 1B

Tossicità acuta, Categoria 3

Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2

Corrosione cutanea, Categoria 1B

Nome commerciale: Rgs Gram IV

Numero della sostanza: 181150

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 18.05.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 18.05.16

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