

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

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

1.1. Identificatore del prodotto

Rgs Löffler Bakterienfärbung
Numero articolo 18400000

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. 3 H226

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 ***

H226 Liquido e vapori infiammabili.

Consigli di prudenza ***

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Altri ingredienti

acqua

No. CAS	7732-18-5			
No. EINECS	231-791-2			
Concentrazione		>=	50	%
Riferimento (bibliografico): [4]				

Etanolo

No. CAS	64-17-5					
No. EINECS	200-578-6					
Concentrazione		>=	10	<	25	%
Riferimento (bibliografico): [4]						
Classificazione	F, R11					

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

Flam. Liq. 2 H225

methylthioninium chloride

No. CAS	61-73-4			
No. EINECS	200-515-2			
Concentrazione		<	1	%
Riferimento (bibliografico): [4]				
Classificazione	Xn, R22			

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

Acute Tox. 4 H302

Idrossido di potassio

No. CAS	1310-58-3			
No. EINECS	215-181-3			
Numero di registrazione	01-2119487136-33-XXXX			
Concentrazione		<	1	%
Riferimento (bibliografico): [4]				
Classificazione	Xn, R22 C, R35			

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

Acute Tox. 4 H302

Skin Corr. 1A H314

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

Skin Irrit. 2 H315 >= 0.5 < 2

Eye Irrit. 2 H319 >= 0.5 < 2

Skin Corr. 1A H314 >= 5

Skin Corr. 1B H314 >= 2 < 5

Metanolo

No. CAS	67-56-1
---------	---------

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

No. EINECS 200-659-6
 Numero di registrazione 01-2119433307-44-XXXX
 Concentrazione < 1 %
 Riferimento (bibliografico): [4]

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

Flam. Liq. 2 H225
 Acute Tox. 3 H331
 Acute Tox. 3 H311
 Acute Tox. 3 H301
 STOT SE 1 H370

Via d'esposizione: per via inalatoria
 Via d'esposizione: per via cutanea
 Via d'esposizione: per via orale
 Occhio; Via d'esposizione: per via orale

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

STOT SE 1 H370 >= 10
 STOT SE 2 H371 >= 3 < 10

Informazioni:

[4] Informazioni volontarie

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale.

In caso di contatto con la pelle

Lavare subito e a lungo 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 irritazione consultare un oculista.

Se ingerito

Se necessario consultare un medico. Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Getto d'acqua a pioggia, Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool, Polvere estinguente, Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. ; In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO2)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione completa. Usare un autorespiratore.

Indicazioni particolari

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione.

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 materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). 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**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

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				

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

Evitare il contatto con il corpo. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

Protezione respiratoria - Nota

necessario; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere. Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.

Protezione delle mani

Materiale idoneo Guanti / resistente ai prodotti chimici

Protezione degli occhi

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi ignifughi

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

Valore > 78 °C

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

Valore > 24 °C

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

Valore < 5.8 kPa

Fonte Banca dati delle sostanze GESTIS
(<http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb/index.jsp>)**Densità**Valore 0.97 g/cm³

Osservazioni Relative Density according specification

Idrosolubilità

Osservazioni solubile

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

Calore

10.5. Materiali incompatibili

Metalli alcalini, Ammoniaca, perossidi, Ossidanti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio, Anidride carbonica, gas/vapori infiammabili

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale (Componenti)****methylthioninium chloride**Specie ratto
DL50 1180 mg/kg

Osservazioni anidroco

Fonte RTECS

Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni

Contatto con il prodotto può provocare irritazione agli occhi.

Esperienze pratiche

I vapori del solvente hanno un'azione irritante sugli organi di respirazione. Provoca disturbi al sistema nervoso centrale e può determinare cefalea, disturbi respiratori e perdita di coscienza. Causa sopore. Sono possibili lesioni epatiche.

Indicazioni particolari

Secondo esperimenti pluriennali non sono noti effetti dannosi se il prodotto viene adeguatamente utilizzato.

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

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

Specie	cavedano (Pimephales promelas)	
CL50	45	mg/l

Tossicità per Daphnia (Componenti)**methylthioninium chloride**

Specie	Daphnia magna	
CE50	2260	mg/l
Durata esposizione	48	h

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****methylthioninium chloride**

log Pow	5.85
Metodo	calcolato
Fonte	Indicazioni bibliografiche

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

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)

Nome commerciale: Rgs Löffler Bakterienfärbung

Numero della sostanza: 184000

Versione : 3 / CH

Data di revisione: 01.07.2016

Sostituisce la versione: 2 / CH

Data di stampa 01.07.16

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe 3

Contrassegno di pericolo 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

Gruppo di imballaggio III

Disposizione particolare 640E

Quantità limitata 5 l

Categoria di trasporto 3

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 III

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 III

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 WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Classification according to Annex 4 VwVwS

SEZIONE 16: Altre informazioni**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