

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 1 di 9

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

##### 1.1. Identificatore del prodotto

51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

##### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

###### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Analisi delle acque

##### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: HACH LANGE GmbH  
Indirizzo: Willstätterstr. 11  
Città: D-40549 Düsseldorf  
Telefono: +49 (0)211 5288-383  
E-Mail: SDS@hach.com  
Internet: www.de.hach.com  
Dipartimento responsabile: HACH LANGE S.r.l.  
Via Rossini, 1 / A  
I - 20020 LAINATE (MI)  
Tel. +39 02 93 575 400 \* +39 02 93 575 401  
e-Mail: info-it@hach.com

HACH LANGE GMBH  
Rorschacherstrasse 30a  
CH-9424 Rheineck  
Tel. +41 (0)71 848 55 66 99  
e-Mail: info-ch@hach.com

##### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

02 66 10 10 29

#### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

##### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Tossicità acuta: Acute Tox. 4

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Resp. Sens. 1

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Skin Sens. 1

Mutagenicità sulle cellule germinali: Muta. 2

Cancerogenicità: Carc. 1B

Tossicità per la riproduzione: Repr. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Nocivo per contatto con la pelle.

Nocivo se inalato.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Può provocare il cancro se inalato.

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

##### 2.2. Elementi dell'etichetta

###### Regolamento (CE) n. 1272/2008

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 2 di 9

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Cobalto(II) clorur esaidrato

**Avvertenza:** Pericolo

**Pittogrammi:**



#### Indicazioni di pericolo

|        |  |
|--------|--|
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.  |
| H332   | Nocivo se inalato.   |
| H334   | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H341   | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                                   |
| H350i  | Può provocare il cancro se inalato.  |
| H360Fd | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                       |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

#### Consigli di prudenza

|           |  |
|-----------|--|
| P201      | Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.   |
| P261      | Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.   |
| P272      | Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.   |
| P273      | Non disperdere nell'ambiente.  |
| P280      | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  |
| P284      | Indossare un apparecchio di protezione respiratoria.   |
| P302+P352 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.  |
| P333+P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.   |
| P304+P340 | IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| P342+P311 | In caso di sintomi respiratori: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.   |
| P362      | Togliere gli indumenti contaminati.  |
| P391      | Raccogliere il materiale fuoriuscito.  |

#### Ulteriori suggerimenti

Classificazione secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE sulla classificazione dei preparati pericolosi.

#### 2.3. Altri pericoli

Non conosciuti.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge**

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 3 di 9

**Componenti pericolosi**

| N. CAS    | Nome chimico  |              |          | Quantità |
|-----------|---|--------------|----------|----------|
|           | N. CE   | N. indice    | N. REACH |          |
|           | Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]  |              |          |          |
| 7631-86-9 | Gel de silice   |              |          | > 98,0 % |
|           | 231-545-4   |              |          |          |
| 7791-13-1 | Cobalto(II) clorur esaidrato  |              |          | < 2,5 %  |
|           | 231-589-4   | 027-004-00-5 |          |          |
|           | Carc. 1B, Muta. 2, Repr. 1B, Acute Tox. 4, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H350i H341 H360F H302 H334 H317 H400 H410 |              |          |          |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Ulteriori dati**

Questo prodotto contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No. 1907/2006 (REACH), Articolo 57).  
Cobalto(II) clorur esaidrato

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

Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito.

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

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

effetti sensibilizzanti. Nocivo per inalazione e ingestione.

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

Trattare sintomaticamente.

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

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Il prodotto di per sé non brucia.

Acqua, Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), Agente schiumogeno Polvere asciutta**Mezzi di estinzione non idonei**

Nessuna limitazione

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio possibile formazione di gas e vapori pericolosi.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 4 di 9

#### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Allo scopo di evitare contatti con la pelle, tenere un'adeguata distanza di sicurezza ed usare adatti indumenti di protezione.

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

In presenza di polvere respirabile e/o fumi, utilizzare un respiratore autonomo e indumenti protettivi ermetici alla polvere.

#### **Ulteriori dati**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.

Non respirare vapori/nebbia/gas. Prevedere una ventilazione adeguata.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

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

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Non respirare i vapori e le polveri.

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

Non conosciuti.

Vedere anche la sezione 5

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.

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

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

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

Tenere chiuso a chiave o in un'area accessibile solo al personale qualificato o autorizzato.

#### **7.3. Usi finali particolari**

Reagente per analisi

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

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

##### **Altre informazioni sugli valori limite**

Valori limite in altri paesi:

Polonia: Limite(i) di esposizione Co 0,2 mg/m<sup>3</sup>

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 5 di 9

#### Controlli tecnici idonei

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali.

#### Misure generali di protezione ed igiene

Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro.

#### Protezioni per occhi/volto

Occhiali di protezione con schermi laterali

#### Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. In pieno contatto materiale per guanti viton spessore per guanti viton spessore dello strato 0,70 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Contatto con gli spruzzi materiale per guanti gomma nitrile spessore dello strato 0,20 mm tempo di penetrazione >30 Min.

Consultare il vostro fornitore se il materiale è da usarsi per applicazioni speciali ad esempio nell'industria alimentare o nel settore dell'igiene, o in utilizzi medici o chirurgici.

I guanti devono essere controllati prima di essere usati. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

#### Protezione della pelle

Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.

#### Protezione respiratoria

Apparato respiratorio solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

Tipo di filtro suggerito: filtro - ABEK

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|               |             |
|---------------|-------------|
| Stato fisico: | granuli     |
| Colore:       | bianco/ blu |
| Odore:        | inodore     |

#### Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C): 2,3 - 7,4

#### Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione: 1710 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 2230 °C

Punto di sublimazione: nessun dato disponibile

Punto di ammorbidimento: nessun dato disponibile

Punto di scorrimento: non applicabile

: nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità: non applicabile

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

#### Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

#### Proprietà esplosive

non applicabile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 6 di 9

Inferiore Limiti di esplosività: non applicabile  
Superiore Limiti di esplosività: non applicabile  
Temperatura di accensione: non applicabile

#### Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile  
Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile

#### Proprieta' comburenti (ossidanti)

nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Pressione vapore: nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): 2,2-2,6 g/cm<sup>3</sup>

Densità apparente: nessun dato disponibile

Idrosolubilità:  
(a 20 °C) insolubile

#### Solubilità in altri solventi

nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: nessun dato disponibile

Viscosità / cinematica: nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: nessun dato disponibile

Densità di vapore: nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione: nessun dato disponibile

Solvente-Differenzia-Test: nessun dato disponibile

Solvente: nessun dato disponibile

#### 9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Non conosciuti.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con le seguenti sostanze: Agenti ossidanti

#### 10.4. Condizioni da evitare

Temperature estreme e luce diretta del sole.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### Ulteriori Informazioni

Queste informazioni non sono disponibili.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge**

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 7 di 9

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Tossicità acuta**

Nocivo per contatto con la pelle.

Nocivo se inalato.

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

| N. CAS    | Nome chimico                 |               |        |       |
|-----------|------------------------------|---------------|--------|-------|
|           | Via di esposizione           | Dosi          | Specie | Fonte |
| 7791-13-1 | Cobalto(II) clorur esaidrato |               |        |       |
|           | per via orale                | ATE 500 mg/kg |        |       |

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (Cobalto(II) clorur esaidrato)

Può provocare una reazione allergica cutanea. (Cobalto(II) clorur esaidrato)

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Sospettato di provocare alterazioni genetiche. (Cobalto(II) clorur esaidrato)

Può provocare il cancro se inalato. (Cobalto(II) clorur esaidrato)

Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

Nessuna informazione tossicologica è disponibile.

**Ulteriori dati per le analisi**

Nessun effetto conosciuto.

**Esperienze pratiche****Osservazioni rilevanti di classificazione**

Nessun effetto conosciuto.

**Ulteriori osservazioni**

Nessun effetto conosciuto.

**Ulteriori dati**

Altre proprietà pericolose che non possono essere escluse. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

nessun dato disponibile

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 8 di 9

#### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

nessun dato disponibile

#### **12.4. Mobilità nel suolo**

nessun dato disponibile

#### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile

#### **12.6. Altri effetti avversi**

nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

##### **Informazioni sull'eliminazione**

Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

##### **Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### **Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### **Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

160506 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio  
Classificato come rifiuto pericoloso.

##### **Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

Le descrizioni del rischio e della prevenzione che appaiono sull'etichetta, si applicano anche ai residui restati nel contenitore.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### **Trasporto stradale (ADR/RID)**

##### **Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### **Trasporto fluviale (ADN)**

##### **Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**

non testato

#### **Trasporto per nave (IMDG)**

##### **Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### **Trasporto aereo (ICAO)**

##### **Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

Non soggetto a regolamentazioni sul trasporto.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 51889-06 Silica Gel Desiccant Cartridge

Data di stampa: 06.08.2016

N. del materiale: 5188906

Pagina 9 di 9

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sì



#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

#### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non pertinente

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro. Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Contaminante dell'acqua-classe (D):

3 - molto pericoloso per le acque

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Data di revisione 01.08.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16

Data di revisione 11.04.2016

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 3

Data di revisione 15.01.2013

Paragrafi della scheda di sicurezza che sono stati aggiornati: 8

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |  |
|--------|--|
| H302   | Nocivo se ingerito.  |
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.  |
| H317   | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                    |
| H332   | Nocivo se inalato.   |
| H334   | Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. |
| H341   | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                                   |
| H350i  | Può provocare il cancro se inalato.  |
| H360F  | Può nuocere alla fertilità.  |
| H360Fd | Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                       |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                       |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.           |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |

#### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*