

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 1/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza / della miscela e della società / della azienda

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Nome commerciale      | Diossido di zolfo |
| Denominazione chimica | Diossido di zolfo |
| N° CAS                | 7446-09-5         |
| N° CE                 | 231-195-2         |
| N° Index              | 016-011-00-9      |
| N° di registrazione   | 01-2119485028-34  |
| Formula chimica       | SO <sub>2</sub>   |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Usi pertinenti identificati | Impiego industriale e professionale<br>Contattare il fornitore per ulteriori informazioni sull'utilizzo |
| Usi sconsigliati            | Uso da parte del grande pubblico non raccomandato   |

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

|                  |   |
|------------------|---|
| Società          | MULTIGAS<br>Route de l'Industrie 102<br>CH-1564 Domdidier<br>Svizzera |
| Telefono         | +41 (0) 26 676 94 94  |
| Indirizzo e-mail | <a href="mailto:info@multigas.ch">info@multigas.ch</a>                |

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

145 (Centro di tossicologia Zurigo ) o +41 (0) 44 251 51 51  
 +41 (0) 26 676 94 94 (Multigas)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

|                        |  |      |
|------------------------|--|------|
| Pericoli fisici        | Gas sotto pressione : Gas liquefatto                   | H280 |
| Pericoli per la salute | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B           | H314 |
|                        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 | H318 |
|                        | Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 3           | H331 |

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 2/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questo capitolo, vedere la sezione 16

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

### Pittogrammi di pericoli



GHS04

GHS05

GHS06

### Avvertenza

Pericolo

### Indicazioni di pericolo

|        |   |
|--------|---|
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari     |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari                             |
| H331   | Tossico se inalato.                                       |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie                         |

### Consigli di prudenza

|                     |   |
|---------------------|---|
| P260                | Non respirare i gas, i vapori   |
| P280                | Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso  |
| P303+P361+P353+P315 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : (o con i capelli) togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare immediatamente un medico          |
| P304+P340+P315      | IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico                                   |
| P305+P351+P338+P315 | 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. Consultare immediatamente un medico |
| P410+P403           | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato  |
| P405                | Conservare sotto chiave   |

## 2.3. Altri pericoli

Nessuno

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 3/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

| Nome              | Identificatore del prodotto  | Concentrazione | Classificazione  |
|-------------------|--|----------------|--|
| Diossido di zolfo | (N° CAS) 7446-09-5<br>(N° CE) 231-195-2<br>(N° Indece) 016-011-00-9<br>(N° di registrazione)<br>01-2119485028-34 | <= 100%        | Press. Gas (Liq.), H280<br>Acute Tox. 3<br>(Inhalation:gas), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |

Per il testo completo delle dichiarazioni H menzionate in questo capitolo, vedere la sezione 16

Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto

#### 3.2. Miscele

Non stabilito

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|  |   |
|--|---|
| <b>Consiglio generale</b>                | Consultare un medico. Mostra questa scheda di sicurezza al medico curante   |
| <b>In caso di inalazione</b>             | In caso di inalazione, rimuovere la persona dall'area contaminata. In caso di arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico |
| <b>In caso di contatto con la pelle</b>  | Rimuovere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare con sapone e molta acqua. Portare immediatamente la vittima in ospedale                  |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | Risciacquare abbondantemente con molta acqua per almeno 15 minuti e consultare un medico  |
| <b>In caso di ingestione</b>             | Non dare mai niente a una persona incosciente. Risciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico  |

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

I più importanti sintomi ed effetti conosciuti sono descritti nella sezione 2.2 sull'etichettatura e/o nella sezione 11

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

Dopo l'inalazione trattare con un corticosteroide spray non appena possibile

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 4/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Spruzzare acqua per ridurre i vapori o deviare la nuvola di vapore. Acqua nebulizzata o acqua nebulizzata. Polvere secca. Diossido di carbonio  
Schiuma

#### Mezzi di estinzione non idonei

Non usare getti d'acqua per estinguere l'incendio

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

#### Pericoli specifici

In caso di incendio o di calore eccessivo, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi  
L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente

#### Prodotti di combustione pericolosi

In caso di incendio, la decomposizione termica può portare ai seguenti fumi tossici e / o corrosivi: ossidi di zolfo

### 5.3. Ulteriori informazioni

I contenitori chiusi possono essere raffreddati con acqua nebulizzata

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare una protezione respiratoria. Evitare di respirare vapori, nebbie o gas. Fornire una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in un luogo sicuro. Equipaggiamento di protezione personale, vedere la sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Prova a fermare la perdita

Ridurre il vapore con spruzzi d'acqua sotto forma di nebbia o goccioline fini

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

Lavare la zona con un getto d'acqua

Mantenere la zona sgombra ed evitare fonti di ignizione finchè tutto il liquido fuoriuscito non sia evaporato (terreno completamente sbrinato)

Lavare abbondantemente con acqua l'equipaggiamento e le zone interessate dalla fuga

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere anche le sezioni 8 e 13

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 5/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare di respirare vapori o nebbia  
 Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare  
 Per precauzione, vedere la sezione 2.2

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

Conservare in un luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato  
 Contenuto sotto pressione

**7.3. Usi finali particolari**

-

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

**8.1. Parametri di controllo**

Componenti con valori limite di esposizione professionale

| Componenti | N° CAS | Valore tipico di esposizione | Parametro di controllo | Fonti di informazione  |
|------------|--------|------------------------------|------------------------|--|
|            |        | VME                          | 0.5 ppm                | SUVA: Valori limite di esposizione alle postazioni di lavoro |
|            |        |                              | 1.3 mg/m <sup>3</sup>  |  |
|            |        | VLE                          | 0.5 ppm                | SUVA: Valori limite di esposizione alle postazioni di lavoro |
|            |        |                              | 1.3 mg/m <sup>3</sup>  |  |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**8.2.1. Controlli tecnici idonei**

Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto

**8.2.2. Dispositivi di protezione individuale**

**Protezione per occhi/volto**

Indossare occhiali di sicurezza e una protezione facciale durante il trasferimento o la disconnessione delle linee di trasferimento. Norma EN 166 - Protezione personale degli occhi - Specifiche tecniche  
 Fornire lavaocchi e docce facilmente accessibili

**Protezione per la pelle e le mani**

Indossare guanti protettivi quando si maneggiano bombole di gas  
 Norma EN 388-Guanti protettivi contro i rischi meccanici

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 6/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

Indossare guanti isolanti a freddo durante il trasferimento o la disconnessione delle linee di trasferimento

Norma EN 511 - Guanti isolanti contro il freddo

Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici

Norma EN 374-Guanti protettivi contro prodotti chimici

**Per uso a breve termine**

Materiale: gomma cloroprenica

Tempo di penetrazione:> 30 min

Spessore del guanto: 0,4 mm

**Per uso a lungo termine**

Materiale: fluoroelastomero

Tempo di penetrazione:> 480 min

Spessore del guanto: 0,7 mm

Consultare le informazioni sul prodotto del fornitore dei guanti sulla compatibilità del materiale e il suo spessore

Il tempo di sfondamento dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di utilizzo previsto

Indossare indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici pronti per l'uso in caso di emergenza

Norma EN943-1 - Indumenti protettivi totali contro prodotti chimici liquidi, solidi o gassosi

Indossare scarpe di sicurezza quando si maneggiano le bottiglie

Norma EN ISO 20345: Dispositivi di protezione individuale - scarpe di sicurezza

**Protezione per le vie respiratorie**

Quando la valutazione del rischio indica che l'uso di respiratori respirabili è appropriato, utilizzare una maschera facciale completa con cartuccia multiuso EN 14387. Se la maschera è l'unico mezzo di protezione, utilizzare un autorespiratore con schermo facciale completo. Utilizzare l'apparecchiatura testata e approvata da NIOSH (USA) o CEN (UE)

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

Evitare fuoriuscite o perdite se è sicuro

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Aspetto**

- **Stato fisico a 20°C / 101.3kPa**

Gas

- **Colore**

Incolore

**Odore**

Nessun dato disponibile

**Soglia olfattiva**

Nessun dato disponibile

**pH**

Nessun dato disponibile

**Punto di fusione / Punto di congelamento**

-75.5°C

**Punto di ebollizione**

-10°C

**Punto di infiammabilità**

Nessun dato disponibile

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 7/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Velocità di evaporazione                               | Nessun dato disponibile |
| Infiammabilità (solidi, gas)                           | Nessun dato disponibile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività                 | Nessun dato disponibile |
| Tensione di vapore [20°C]                              | 2.4 bar                 |
| Tensione di vapore [50°C]                              | 8.4 bar                 |
| Densità di vapore                                      | Nessun dato disponibile |
| Densità relativa, liquido (acqua=1)                    | 1.25                    |
| Densità relativa, gas (aria=1)                         | 2.21                    |
| Idrosolubilità   | Nessun dato disponibile |
| Coefficiente di condivisione:<br>n- n-ottanolo / acqua | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di autoaccensione                          | Nessun dato disponibile |
| Temperatura di decomposizione                          | Nessun dato disponibile |
| Viscosità  | Nessun dato disponibile |
| Proprietà esplosive                                    | Nessun dato disponibile |
| Proprietà ossidanti                                    | Nessun dato disponibile |

## **9.2. Altre informazioni**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Massa molecolare           | 64 g/mol   |
| Temperatura critica [°C]   | 158°C  |
| Densità di vapore relativa | Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso |

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Non ci sono ulteriori pericoli di reattività oltre a quelli descritti nei paragrafi sottostanti

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

### **10.4. Condizioni da evitare**

Evitare l'umidità negli impianti

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 8/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

### 10.5. Materiali incompatibili

Reagisce con l'acqua formando acidi corrosivi  
Può reagire violentemente con alcali  
Reagisce con la maggior parte dei metalli in presenza di umidità liberando idrogeno, gas estremamente infiammabile  
Con acqua causa corrosione rapida di alcuni metalli  
Umidità  
Consultare la norma ISO 11114 per informazioni aggiuntive sulla compatibilità dei materiali

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero generarsi prodotti di decomposizione pericolosi

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|   |  |
|---|--|
| <b>Tossicità acuta</b>  | Tossico se inalato.<br>Possibile edema polmonare fatale ritardato  |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari              |
| <b>Lesioni/irritazioni oculari gravi</b>                                      | Provoca gravi lesioni oculari                                      |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>                               | Nessun dato disponibile  |
| <b>Mutagenicità</b>   | Nessun dato disponibile  |
| <b>Cancerogenicità</b>  | Nessun dato disponibile  |
| <b>Tossicità per la riproduzione</b>  | Nessun dato disponibile  |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>  | Forte corrosione dell'apparato respiratorio ad alte concentrazioni |
| <b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</b> | Nessun dato disponibile  |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>  | Nessun dato disponibile  |

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Valutazione** I criteri di classificazione non sono soddisfatti

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 9/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

La valutazione PBT / vPvB non è disponibile perché la valutazione della sicurezza chimica non è richiesta / non è condotta

#### 12.6. Altri effetti avversi

Può causare variazioni di pH nei sistemi ecologici acquatici

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Prodotto</b>                | Brucia in un inceneritore chimico equipaggiato con un postcombustore e una lavasciuga, ma fai molta attenzione quando si illumina poiché questo prodotto è altamente infiammabile. Restituire soluzioni in eccedenza e non riciclabili a una società di smaltimento rifiuti autorizzata |
| <b>Imballaggio contaminato</b> | Eliminare come prodotto non utilizzato<br>Contattare il fornitore se sono necessarie istruzioni   |
| <b>Codice OTRif</b>            | 16 05 04<br>Gas in contenitori a pressione, contenenti sostanze pericolose  |

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1. Numero ONU

| Trasporto su strada/ferrovia<br>ADR / RID | Trasporto per mare<br>IMDG | Trasporto per via aerea<br>IATA |
|---|----------------------------|---------------------------------|
| 1079                                      | 1079                       | 1079                            |

#### 14.2. Nome ufficiale di spedizione dell'ONU

| Trasporto su strada/ferrovia<br>ADR / RID | Trasporto per mare<br>IMDG | Trasporto per via aerea<br>IATA |
|---|----------------------------|---------------------------------|
| Diossido di zolfo                         | Sulphur dioxide            | Sulphur dioxide                 |

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

Etichettatura



ADR/RID  
IMDG  
IATA

2.3 : Gas tossici  
8 : Materie corrosive

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 10/12              |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

#### **14.4. Gruppo di imballaggio**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ADR/RID<br>IMDG<br>IATA | Non stabilito |
|-------------------------|---------------|

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| ADR/RID            | Sostanza/miscela pericolosa per l'ambiente |
| IMDG               | Inquinante marino                          |
| ICAO-TI / IATA-DGR | Non  |

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessun dato disponibile

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

Non applicabile

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del regolamento (CE) n. 1907/2006

#### **15.2. Valuation della sicurezza chimica**

Per questo prodotto è stata condotta una valutazione della sicurezza chimica (CSA)

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Indicazioni di modifiche</b>  | Scheda di dati di sicurezza revisionata in accordo con il Regolamento della Commissione (UE) 2015/830  |
| <b>Abbreviazioni ed acronimi</b> | ADR : Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada<br>CAS : Identificativo numerico attribuito dal Chemical Abstract Service (USA)<br>CLP : Classification Labelling Packaging - Regolamento (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio<br>CSA : Chemical Safety Assessment - Valutazione della sicurezza chimica<br>DPI : Dispositivi di Protezione Individuale<br>EIGA : European Industrial Gases Association |

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 11/12              |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

|             |  |
|-------------|--|
| EINECS :    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio  |
| EN :        | European Norm - Norma europea  |
| ATE :       | Acute Toxicity Estimate - Stima della tossicità acuta  |
| IATA :      | International Air Transport Association - Associazione internazionale del trasporto aereo  |
| IMDG Code : | International Maritime Dangerous Goods code - Codice per il trasporto via mare di merci pericolose   |
| LC50 :      | Lethal Concentration 50 - Concentrazione letale per il 50% della popolazione sottoposta a test   |
| PBT :       | Persistent, Bioaccumulative and Toxic - Persistente, bioaccumulabile e tossico   |
| REACH :     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - Regolamento (CE) N. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche |
| RID :       | Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses - Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia                              |
| RMM :       | Risk Management Measures - Misure di gestione dei rischi   |
| STOT-SE :   | Specific Target Organ Toxicity-Single Exposure - Tossicità specifica per organi bersaglio-esposizione singola  |
| ONU :       | Organizzazione delle Nazioni Unite   |
| vPvB :      | very Persistent and very Bioaccumulative - Molto persistente e molto bioaccumulabile   |

### Testo completo delle frasi H, EUH e P di cui alle sezioni 2 e 3

#### Indicazioni di pericolo

|        |   |
|--------|---|
| H280   | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato |
| H314   | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari     |
| H318   | Provoca gravi lesioni oculari                             |
| H331   | Tossico se inalato.                                       |
| EUH071 | Corrosivo per le vie respiratorie                         |

#### Consigli di prudenza

|                     |  |
|---------------------|--|
| P260                | Non respirare i gas, i vapori  |
| P280                | Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, protezione per gli occhi, protezione per il viso   |
| P303+P361+P353+P315 | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : (o con i capelli) togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. Consultare immediatamente un medico |
| P304+P340+P315      | IN CASO DI INALAZIONE : trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico                          |

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 12/12              |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 04.2018 |
| <b>Diossido di zolfo</b>  |                                    | <b>MTG113</b>               |

|                     |   |
|---------------------|---|
| P305+P351+P338+P315 | 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. Consultare immediatamente un medico |
| P410+P403           | Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato  |
| P405                | Conservare sotto chiave   |

**Ulteriori informazioni**

Le informazioni di cui sopra sono state preparate sulla base delle informazioni più sicure disponibili  
 Non pretendono di essere esaurienti e dovrebbero essere considerati come una guida