

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 1/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Nome commerciale      | Diborano 1% - Argon 99%              |
| Denominazione chimica | Diborano 1% - Argon 99%              |
| N° CAS                | -                                    |
| N° CE                 | -                                    |
| N° Index              | -                                    |
| N° di registrazione   | -                                    |
| Formula chimica       | (Ar, B <sub>2</sub> H <sub>6</sub> ) |

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

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Usi pertinenti identificati</b> | Impiego industriale e professionale<br>Gas di test/Gas di calibrazione<br>Gas per inertizzazione, diluizione, spurgo<br>Spurgo<br>Uso nella produzione di componenti elettronici/fotovoltaici<br>Gas di protezione nei processi di saldatura<br>Uso di laboratorio<br>Contattare il fornitore per maggiori informazioni sull'utilizzo |
| <b>Usi sconsigliati</b>            | Il pubblico non è raccomandato  |

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Società</b>          | MULTIGAS<br>Route de l'Industrie 102<br>CH-1564 Domdidier |
| <b>Telefono</b>         | +41 (0) 26 676 94 94                                      |
| <b>Indirizzo e-mail</b> | <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]

Gas infiammabile, categoria 1

H220

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 2/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

**Pericoli fisici** Gas sotto pressione: Gas liquefatto H280  
Tossicità acuta (inalazione:gas) Categoria 3 H332

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**



GHS02      GHS04      GHS07

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H220 Gas altamente infiammabile  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato  
H332 Nocivo se inalato

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate.  
– Non fumare  
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol  
P273 Non disperdere nell'ambiente  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso  
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  
P377 In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo  
P381 Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo  
P410+403 Proteggi dalla radiazione solare. Conservare in luogo ben ventilato  
P405 Conservare sotto chiave

## 2.3. Altri pericoli

Asfissiante in alte concentrazioni

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 3/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

| Nome     | Identificatore del prodotto   | Concentrazione | Classificazione   |
|----------|---|----------------|---|
| Argon    | (Numero CAS) 7440-37-1<br>(Numero CE) 231-147-0<br>(Numero indice EU) ---<br>(Numero di registrazione:) --  | 99%            | Press. Gas (Comp.), H280  |
| Diborano | (Numero CAS) 19287-45-7<br>(Numero CE) 242-940-6<br>(Numero indice EU) ---<br>(Numero di registrazione:) -- | 1%             | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280<br>Acute Tox. 1 (Inhalation:gas), H330 |

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. Miscela

Non determinato

### 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>  | Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto   |
| <b>In caso di contatto con gli occhi</b> | Non si attendono effetti avversi derivanti da questo prodotto   |
| <b>In caso di ingestione</b>             | L'ingestione non è considerata una possibile via di esposizione   |

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

In alta concentrazione può causare asfissia. I sintomi possono includere perdita di mobilità e/o conoscenza. Le vittime possono non rendersi conto dell'asfissia

Fare riferimento alla sezione 11

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

Consultare immediatamente un medico

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 4/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Acqua nebulizzata o acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Anidride carbonica. Non utilizzare un getto d'acqua           |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Pericoli specifici</b>                 | In caso di incendio o di eccessivo calore, possono formarsi pericolosi prodotti di decomposizione.<br>L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente |
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | In caso di incendio, la decomposizione termica può portare ai seguenti fumi tossici e/o corrosivi: Diborane  |

### 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

Evitare di respirare vapori, nebbie o gas  
 Fornire una ventilazione adeguata  
 Rimuovere tutte le fonti di ignizione  
 Evacuare il personale in luoghi sicuri  
 Attenzione ai vapori che si accumulano formando concentrazioni esplosive.  
 I vapori possono accumularsi in zone basse  
 Equipaggiamento di protezione personale, vedere la sezione 8

### 6.2. Precauzioni ambientali

Cercate di fermare la perdita

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

Ventilare l'area  
 Mantenere l'area evacuata e libera da qualsiasi fonte di accensione fino alla completa evaporazione del liquido versato (terreno non gelato)

### 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 : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare di respirare i vapori o la nebbia  
 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare  
 Adottare misure per evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche  
 Per precauzioni, 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                                  |
|------------|------------|------------------------------|------------------------|--|
| Argon      | 7440-37-1  | VME                          | -                      | Nessun valore limite di esposizione professionale      |
|            |            |                              | -                      |  |
|            |            | VLE                          | -                      |  |
|            |            |                              | -                      |  |
| Diborano   | 19287-45-7 | VME                          | 0.1 ppm                | SUVA: Valori limite di esposizione nei posti di lavoro |
|            |            |                              | 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |  |
|            |            | VLE                          | 0.1 ppm                | SUVA: Valori limite di esposizione nei posti di lavoro |
|            |            |                              | 0.1 g/m <sup>3</sup>   |  |

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**8.2.1. Controlli tecnici idonei**

Fornire adeguata ventilazione degli scarichi a livello generale e locale  
 Quando è possibile il rilascio di gas asfissianti, devono essere utilizzati dei rilevatori di ossigeno

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 6/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

|   |   |
|---|---|
| <b>Protezione per occhi/volto</b>         | Indossare occhiali di sicurezza e una visiera protettiva quando si trasferiscono o si scollegano le linee di trasferimento. Norma EN 166  |
| <b>Protezione per la pelle e le mani</b>  | <p>Indossare guanti protettivi quando si maneggiano le bombole di gas</p> <p>Norma EN 388-Guanti per la protezione contro i rischi meccanici</p> <p>Indossare guanti isolanti per il trasferimento o lo scollegamento delle linee di trasferimento. Norma EN 511 - Guanti isolanti per il freddo</p> <p>I guanti protettivi selezionati devono essere conformi alle specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e della norma EN 374 da essa derivata</p> <p>Per contatto con gli spruzzi</p> <p>Materiale: Gomma fluorocarbonio</p> <p>Tempo di penetrazione: &gt; 120 min.</p> <p>Spessore guanto: 0,7 mm</p> <p>Per un contatto totale</p> <p>Materiale: Gomma fluorocarbonio</p> <p>Tempo di penetrazione: &gt; 480 min.</p> <p>Spessore guanto: 0,7 mm</p> <p>Disporre di adeguati indumenti protettivi, resistenti alle sostanze chimiche, pronti all'uso in caso di emergenza</p> |
| <b>Protezione per le vie respiratorie</b> | In ambienti sottossigenati deve essere utilizzato un autorespiratore o un sistema di fornitura di aria respirabile con maschera. EN 137 - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie - Autorespiratori a circuito aperto ad aria compressa con maschera intera  |

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

-

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Aspetto</b>                                  |   |
| • <b>Stato fisico a 20°C / 101.3kPa</b>         | Gas   |
| • <b>Colore</b>                                 | Incolore  |
| <b>Odore</b>                                    | Miscela contenente uno o più componenti che hanno un odore pungente |
| <b>Soglia olfattiva</b>                         | Dati non disponibili  |
| <b>pH</b>                                       | Dati non disponibili  |
| <b>Punto di fusione / Punto di congelamento</b> | Dati non disponibili  |
| <b>Punto di ebollizione</b>                     | Dati non disponibili  |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                  | Dati non disponibili  |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                 | Dati non disponibili  |

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 7/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

|  |   |
|--|---|
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                            | Estremamente infiammabile (applicabile al diborano) |
| <b>Limiti di infiammabilità o esplosività</b>                  | 0,9 - 98% (piroforico applicabile al diborano)      |
| <b>Tensione di vapore [20°C]</b>                               | Dati non disponibili                                |
| <b>Tensione di vapore [50°C]</b>                               | Dati non disponibili                                |
| <b>Densità di vapore</b>                                       | Dati non disponibili                                |
| <b>Densità relativa, liquido (acqua=1)</b>                     | Dati non disponibili                                |
| <b>Densità relativa, gas (aria=1)</b>                          | >1  |
| <b>Idrosolubilità</b>  | Dati non disponibili                                |
| <b>Coefficiente di condivisione:<br/>n- n-ottanolo / acqua</b> | Dati non disponibili                                |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                           | Dati non disponibili                                |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                           | Dati non disponibili                                |
| <b>Viscosità</b>   | Dati non disponibili                                |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                     | Dati non disponibili                                |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                     | Dati non disponibili                                |

## **9.2. Altre informazioni**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Massa molecolare</b>           | Dati non disponibili  |
| <b>Temperatura critica [°C]</b>   | Dati non disponibili  |
| <b>Densità di vapore relativa</b> | Gas 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**

Nessun pericolo di reattività oltre agli effetti descritti nei paragrafi seguenti

### **10.2. Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate

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

Può formare una miscela esplosiva con l'aria  
Può reagire violentemente con gli ossidanti  
Può accendersi spontaneamente in aria (la fiamma non può essere spenta)  
Può formare una miscela spontaneamente esplosiva violenta con l'aria

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

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme aperte/superfici calde. -  
Non fumare

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 8/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

Evitare l'umidità negli impianti

### **10.5. Materiali incompatibili**

Aria, Ossidanti

Consultare la norma ISO 11114 per informazioni addizionali sulla compatibilità dei materiali

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso nelle normali condizioni d'uso e di stoccaggio

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Tossicità acuta  | Nocivo per inalazione |
| Corrosione/irritazione cutanea   | Dati non disponibili  |
| Lesioni/irritazioni oculari gravi                                      | Dati non disponibili  |
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea                               | Dati non disponibili  |
| Mutagenicità   | Dati non disponibili  |
| Cancerogenicità  | Dati non disponibili  |
| Tossicità per la riproduzione  | Dati non disponibili  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  | Dati non disponibili  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta | Dati non disponibili  |
| Pericolo in caso di aspirazione  | Dati non disponibili  |

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

Valutazione I criteri di classificazione non sono soddisfatti

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

Dati non disponibili

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

Dati non disponibili

### **12.4. Mobilità nel suolo**

Dati non disponibili

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 9/12               |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### 12.6. Altri effetti avversi

Dati non disponibili

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Prodotto</b>                | Non deve essere rilasciato nell'atmosfera<br>Bruciare in un inceneritore chimico dotato di post-combustione e sistema di purificazione.<br>Restituire al fornitore il prodotto non utilizzato nel suo contenitore originale |
| <b>Imballaggio contaminato</b> | Smaltire come prodotto non utilizzato<br>Contattare il fornitore se le istruzioni sono necessarie   |
| <b>Codice OTRif</b>            | 16 05 04<br>Gas in contenitori pressurizzati (compresi gli halon) 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 |
|---|----------------------------|---------------------------------|
| 1953                                      | 1953                       | 1953                            |

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

| Trasporto su strada/ferrovia<br>ADR / RID                      | Trasporto per mare<br>IMDG                                 | Trasporto per via aerea<br>IATA                            |
|--|--|--|
| GAS COMPRESSO, TOSSICO, INFIAMMABILE, N.A.S. (Diborano, Argon) | COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (Diborane, Argon) | COMPRESSED GAS, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (Diborane, Argon) |

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Etichettatura



ADR/RID  
IMDG  
IATA

2.1 : Gas infiammabili

|   |                                    |                             |
|---|------------------------------------|-----------------------------|
|  | <b>SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA</b> | Pagina : 10/12              |
|   |                                    | Revisione n° : 10.0         |
|   |                                    | Data di revisione : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

|         |  |   |
|---------|--|---|
| ADR/RID |  | - |
| IMDG    |  |   |
| IATA    |  |   |

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

|                    |         |
|--------------------|---------|
| ADR/RID            | Nessuno |
| IMDG               | Nessuno |
| ICAO-TI / IATA-DGR | Nessuno |

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

-

#### 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. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è necessario effettuare 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 (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 delle sostanze e delle miscele<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 : 07/2019 |
| <b>Diborano 1% - Argon 99%</b>  |                                    | <b>MTGxxx</b>               |

|             |  |
|-------------|--|
| EINECS :    | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Registro europeo delle sostanze chimiche in commercio  |
| EN :        | European Standard - 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

|      |   |
|------|---|
| H220 | Gas altamente infiammabile                                |
| H280 | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato |
| H332 | Nocivo se inalato   |

#### Consigli di prudenza

|                |  |
|----------------|--|
| P210           | Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare   |
| P260           | Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol   |
| P273           | Non disperdere nell'ambiente   |
| P280           | Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso   |
| 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 |
| P377           | In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo   |
| P381           | Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo   |

**Diborano 1% - Argon 99%****MTGxxx**

P410+403

Proteggi dalla radiazione solare. 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