

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome commerciale**

#### Multigas 300

Denominazione della sostanza Gas di petrolio, gas di petrolio, liquefatti  
REACH numero di registrazione 01-2119486557-22

**numeri di identificazione**

No. CAS 68476-85-7  
CE N. 270-704-2  
Index N. 649-202-00-6

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

**Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela**

Gas combustibile

**Usi sconsigliati**

Nessun dato disponibile.

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

**Indirizzo**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH  
Industriestraße 7  
65779 Kelkheim

No. Telefono +49 (0) 61 95 / 800 - 1  
No. Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500  
e-mail info@rothenberger.com

**Informazioni relative alla scheda dati di sicurezza**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+39 011 663 7637 (Centro Antiveleni Turin)

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

**Classificazione di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Gas 1; H220  
Press. Gas liq.; H280

Note	Limiti di concentrazione specifici	Fattore M (acuta)	Fattore M (cronica)
K	-	-	-

Testo completo delle note: vedere capitolo 16 „Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)“.

**Informazioni relativi alla classificazione**

Il prodotto è stato classificato secondo i seguenti metodi di cui all'articolo 9 e criteri di cui al Regolamento CE nr. Nr. 1272/2008:

Pericoli fisici: valutazione dei dati conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 2

Pericoli per la salute e pericoli per l'ambiente : valutazione dei dati relativi alla tossicità e all'ecotossicità conformemente ai requisiti di cui all'allegato I, parte 3 e 4.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)**

**Identificatore del prodotto**

68476-85-7 (Gas di petrolio, gas di petrolio, liquefatti)

**Pittogrammi di pericolo**

**Nome commerciale:** Multigas 300**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019**Versione sostituita:** -, redatto il : -**Regione:** IT

GHS02



GHS04

**Indicazioni di pericolo**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H220

Gas altamente infiammabile.

H280

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

**Consigli di prudenza**

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P377

In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.

P381

In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.

P410+P403

Proteggere dai raggi solari. Conservare in luogo ben ventilato.

P501

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

**Informazioni relative all'etichettatura**

Una etichettatura ridotta è ammissibile per serbatoi gas contenenti il propano, butano o gas di petrolio liquefatti (GPL) conformemente al punto 1.3.2 dell'allegato I del Regolamento CE n. 1272/2008).

**2.3 Altri pericoli**

Valutazione PBT

Questo prodotto non è considerato come PBT.

Valutazione vPvB

Questo prodotto non è considerato come vPvB.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze****Caratterizzazione chimica**

Denominazione della sostanza Gas di petrolio, gas di petrolio, liquefatti

**numeri di identificazione**

No. CAS 68476-85-7

CE N. 270-704-2

Index N. 649-202-00-6

**3.2 Miscele**

Non applicabile. Il prodotto non è una miscela.

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

Allontanare dalla zona di pericolo l'infortunato e farlo distendere. In caso di pericolo di svenimento mettere in posizione laterale stabile anche per il trasporto. In caso di malessere persistente consultare un medico.

**Inalazione**

Far affluire aria fresca. Se la respirazione è irregolare o si interrompe, praticare la respirazione artificiale.

**Contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua. In caso di congelamento lavare con abbondante acqua. Non togliere gli indumenti. Praticare trattamento medico.

**Contatto con gli occhi**

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Rimuovere le lenti a contatto. Proteggendo l'occhio sano, sciacquare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per 10 - 15 minuti tenendo le palpebre ben aperte. Esame oculistico immediato.

**Ingestione**

In caso di disturbi persistenti consultare il medico.

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

**Sintomi**

Congelamento; Depressione del sistema nervoso centrale; Stordimento; Vertigini; Disturbi alla vista

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

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Polvere estinguente; Anidride carbonica

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio e anidride carbonica; Pericolo di esplosione se riscaldato. Rischio di generazione di miscele esplosive se viene in contatto con aria.

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

Usare un autorespiratore. Indossare tuta di protezione. se possibile allontanare i recipienti esposti al pericolo dalla zona pericolosa. Raffreddare i contenitori chiusi esposti al fuoco con acqua. aumento di pressione, pericolo di scoppio e di esplosione al riscaldamento. Non inalare gas di combustione o di esplosione. Non consentire la fuoriuscita del mezzo antincendio per lo scarico in fognature o in corsi d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

**Per chi non interviene direttamente**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 ed 8. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Allontanare le persone non protette dalla zona di pericolo. Utilizzare indumenti protettivi personali.

**Per chi interviene direttamente**

Dispositivi di protezione individuale - vedi sezione 8

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nell'ambiente. Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

assicurare una ventilazione sufficiente. Lasciare evaporare. Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13).

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Indicazioni per l'utilizzo in sicurezza**

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Minimizzare i rischi dovuti al maneggio del prodotto provvedendo delle misure preventive e protettive adeguate. I processi di lavoro devono essere concepiti, per quanto possibile secondo lo stato tecnologico, in modo da impedire l'emissione di sostanze pericolose o da escludere il contatto con la pelle. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Aprire e manipolare con cautela i contenitori. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Manipolare con prudenza - Evitare urti, sfregamenti e cadute.

**Norme generali di protezione ed igiene del lavoro**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non respirare i gas. Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro. Tener lontano da bevande, vivande, foraggi. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. (Collegare elettricamente a terra durante il travaso). Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla. L'apparecchiatura elettrica deve essere protetta secondo standard adeguati.

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

**Misure tecniche e condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in luogo fresco e ben ventilato, aprire e manipolare con cautela. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Proteggere da temperature al di sopra dei 50°C .

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore < 50 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti verticali in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Tenere sempre in contenitori dello stesso tipo di quello originale.

**Indicazioni per lo stoccaggio congiunto**

sostanze da evitare, cfr. capitolo 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Nessun dato disponibile.

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

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limite di esposizione professionale**

N.	Denominazione della sostanza	No. CAS	CE N.
1	Gas di petrolio, gas di petrolio, liquefatti	68476-85-7	270-704-2
<b>ACGIH Threshold Limit Values</b>			
L.P.G. (Liquefied petroleum gas)			
	Valore Limite (8 ore)	(D, EX)	
	Notazione	Simple asphyxiant (D); Explosion hazard (EX); see Appendix F: Minimal Oxygen Content	

**Valori DNEL, DMEL e PNEC**

**Valori DNEL (lavoratori)**

N.	Denominazione della sostanza			No CAS / CE
	Modalità di assunzione	tempo di azione	effetto	Valore
1	Gas di petrolio, gas di petrolio, liquefatti			68476-85-7 270-704-2
	per via cutanea	lungo termine (cronico)	sistemico	23,4 mg/kg/giorno
	per via inalatoria	lungo termine (cronico)	sistemico	2,21 mg/m <sup>3</sup>
Notazione: Tratta-si di un valore/livello derivato con effetto minimo (DMEL) e no di un valore/livello derivato senza effetto (DNEL) siccome non è possibile dedurre una soglia sicura per questo punto finale.				

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

**Mezzi protettivi individuali**

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**Protezione delle vie respiratorie**

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti é obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo. Qualora non fossero disponibili delle indicazioni sulla concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro, occorre provvedere delle misure di protezione respiratoria adeguate in caso di formazione aerosoli e nebbie.

**Protezioni per occhi / volto**

Occhiali protettivi ermetici (EN 166).

**Protezione delle mani**

I guanti protettivi devono essere testati prima dell'impiego per la loro idoneità rispetto alle esigenze specifiche del posto di lavoro (ad esempio stabilità meccanica, compatibilità con il prodotto chimico, proprietà antistatiche). Osservare le istruzioni e informazioni del fabbricante quanto all'impiego, allo stoccaggio, alla cura e sostituzione dei guanti. I guanti protettivi devono essere immediatamente sostituiti non appena presentano danni o usura. Organizzare le operazioni in modo da evitare un impiego permanente dei guanti protettivi.

**Altro**

Indumenti protettivi resistenti alle sostanze chimiche.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

<b>Forma/Colore</b>	
gas liquefatto e compresso	
incolore	

<b>Odore</b>	
caratteristico	

<b>Soglia odore</b>	
Valore	2,9 - 14,6 mg/m <sup>3</sup>
Sostanza di riferimento	n-butano
Fonte	fornitore

<b>Valore di pH</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione</b>	
Valore	-5 °C
Fonte	fornitore

<b>Punto di fusione / Intervallo di fusione</b>	
Valore	< 130 °C
Fonte	fornitore

<b>Punto di decomposizione / Intervallo di decomposizione</b>	
Nessun dato disponibile	

<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	-74 °C
Fonte	fornitore

<b>Temperatura di autoaccensione</b>	
Valore	405 °C
Fonte	fornitore

<b>Proprietà ossidanti</b>	
non ossidante	

<b>Proprietà esplosive</b>	
Il prodotto non è esplosivo. Possibile formazione di miscele vapori-aria esplosive / infiammabili.	

<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Il prodotto non è infiammabile	
Fonte	fornitore

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Limiti inferiore di infiammabilità o di esplosività			
Valore		1,8	Vol-%
Sostanza di riferimento	n-butano		
Fonte	fornitore		
Valore		1,8	Vol-%
Sostanza di riferimento	Isobutano		
Fonte	fornitore		
Valore		2,2	Vol-%
Sostanza di riferimento	Propano		
Fonte	fornitore		

Limiti superiore di infiammabilità o di esplosività			
Valore		8,4	Vol-%
Sostanza di riferimento	n-butano		
Fonte	fornitore		
Valore		9,8	Vol-%
Sostanza di riferimento	Isobutano		
Fonte	fornitore		
Valore		10	Vol-%
Sostanza di riferimento	Propano		
Fonte	fornitore		

Pressione vapore			
Valore		1820	mmHg
Temperatura di riferimento		25	°C
Sostanza di riferimento	n-butano		
Fonte	fornitore		
Valore		2611	mmHg
Temperatura di riferimento		25	°C
Sostanza di riferimento	Isobutano		
Fonte	fornitore		
Valore		7150	mmHg
Temperatura di riferimento		25	°C
Sostanza di riferimento	Propano		
Fonte	fornitore		

Densità di vapore			
Valore		2,07	
Sostanza di riferimento	n-butano		
Fonte	fornitore		
Notazione	aria = 1		
Valore		2,07	
Sostanza di riferimento	Isobutano		
Fonte	fornitore		
Notazione	aria = 1		
Valore		1,56	
Sostanza di riferimento	Propano		
Fonte	fornitore		
Notazione	aria = 1		

Tasso di evaporazione			
Nessun dato disponibile			

Densità relativa			
Valore		0,6	
Sostanza di riferimento	n-butano		
Fonte	fornitore		
Notazione	acqua = 1		
Valore		0,6	
Sostanza di riferimento	Isobutano		
Fonte	fornitore		
Notazione	acqua = 1		
Valore		0,5	
Sostanza di riferimento	Propano		
Fonte	fornitore		

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Notazione	acqua = 1
-----------	-----------

<b>Densità</b>
Nessun dato disponibile

<b>Solubilità in acqua</b>	
Valore	61,2 mg/l
Temperatura di riferimento	25 °C
Sostanza di riferimento	n-butano
Fonte	fornitore
Valore	48,9 mg/l
Temperatura di riferimento	25 °C
Sostanza di riferimento	Isobutano
Fonte	fornitore
Valore	62,4 ppm
Temperatura di riferimento	25 °C
Sostanza di riferimento	Propano
Fonte	fornitore

<b>La solubilità/le solubilità</b>
Nessun dato disponibile

<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>
Nessun dato disponibile

<b>Viscosità</b>	
Valore	0,30 cSt
Temperatura di riferimento	20 °C
Sostanza di riferimento	n-butano
Fonte	fornitore
Notazione	liquido
Valore	0,20 cSt
Temperatura di riferimento	20 °C
Sostanza di riferimento	Propano
Fonte	fornitore
Notazione	liquido

**9.2 Altre informazioni**

<b>Indicazioni particolari</b>
Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Nessun dato disponibile.

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Formazione di miscele esplosive di gas con aria. Reazioni esotermiche possibili al contatto con sostanze incompatibili.

**10.4 Condizioni da evitare**

Temperature > 50 °C. Calore, fiamme libere ed altre sorgenti di ignizione.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti; Alogeni

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non si hanno con impiego conforme alle istruzioni

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

<b>Tossicità orale acuta</b>
------------------------------

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dermale acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità inalatoria acuta</b>
Nessun dato disponibile
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>
Nessun dato disponibile
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>
Nessun dato disponibile
<b>Mutagenicità sulle cellule germinali</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità di riproduzione</b>
Nessun dato disponibile
<b>Cancerogenicità</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</b>
Nessun dato disponibile
<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

<b>Tossicità pesci (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità pesci (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità dafnia (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (acuta)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità sulle alghe (cronica)</b>
Nessun dato disponibile
<b>Tossicità per i batteri</b>
Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB



**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Valutazione PBT	Questo prodotto non è considerato come PBT.
Valutazione vPvB	Questo prodotto non è considerato come vPvB.

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Prodotto**

Smaltire secondo le norme locali vigenti.

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

**Imballo**

Bombola contenente un gas compresso sotto pressione. Non aprire con forza ne riscaldare oltre i 50°C . Gettare le bombole contenenti un gas compresso solo dopo averle completamente svuotate. Non incinerare le bombole contenenti un gas compresso vuote. Non

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1 Trasporto ADR/RID/ADN**

Classe	2
Codiche di classificazione	5F
Numero ONU	UN2037
Denominazione della merce	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Codice di restrizione in galleria	D
Contrassegno di pericolo	2.1

**14.2 Trasporto IMDG**

Classe	2
Numero ONU	UN2037
Nome di spedizione appropriato	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
ONU	
EmS	F-D, S-U
Etichette	2.1

**14.3 Trasporto ICAO-TI / IATA**

Classe	2.1
Numero ONU	UN2037
Nome di spedizione appropriato	Receptacles, small, containing gas
ONU	
Etichette	2.1

**14.4 Altre informazioni**

Nessun dato disponibile.

**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Informazioni sui pericoli per l'ambiente, se pertinenti, si veda 14.1 - 14.3.

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare questo prodotto sempre in contenitori ben chiusi, sicuri e in posizione diritta (non capovolgere!).  
 Provvedere a l'informazione adeguata delle persone incaricate a trasportare questo prodotto, quanto alla prevenzione e le regole di comportamen

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

Non rilevante

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative EU**

**Nome commerciale:** Multigas 300

**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B

**Versione attuale :** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

**Versione sostituita:** -, redatto il : -

**Regione:** IT

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XIV (Elenco delle Sostanze Soggette ad Autorizzazione)**

Questo prodotto non contiene una sostanza/delle sostanze che è considerata/sono considerate come sostanza/sostanze prioritaria/prioritarie da includere nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Elenco REACH delle sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) candidate all' autorizzazione**

Questa sostanza non è considerata di essere soggetta all'inserimento nell'Allegato XIV (la "Lista delle sostanze soggette ad autorizzazione") ai sensi degli articoli 57 e 59 del regolamento REACH (CE) 1907/2006.

**Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Allegato XVII: RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNE SOSTANZE, PREPARATI E ARTICOLI PERICOLOSI**

Questo prodotto è soggetto a inserimento nell'elenco delle restrizioni dell'Allegato XVII del regolamento REACH (CE) 1907/2006 .	N. 40
--	-------

**DIRETTIVA 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose**

Prodotto disciplinato dall'allegato I, parte 1, categoria di pericolo:	P2
--	----

**Normative particolari**

Le disposizioni sanitari ed antinfortunistiche nazionali devono essere rispettate all'uso di questo prodotto.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela non è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Ulteriori informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo:

Modifiche apportate al testo sono indicate a margine.

**Fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda dati di sicurezza:**

Norme sul trasporto secondo ADR, RID, IMDG, IATA nella versione rispettiva attualmente in vigore.

Liste nazionali dei limiti vigenti per l'aria nella rispettiva versione attualmente in vigore.

Direttivi CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Le fonti di dati utilizzate per la determinazione dei dati fisici, tossicologici ed ecotossicologici sono indicate nei rispettivi capitoli.

**Note relative all'identificazione, alla classificazione e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele ((CE) N. 1272/2008, ALLEGATO VI)**

K La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8). Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena dovrebbero almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210- P403 (tabella 3.1) o la frase S (2-)9-16 (tabella 3.2). La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

**Scheda rilasciata da**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi.

Documento tutelato dal diritto d'autore. Alterazioni e riproduzione soggetta all'autorizzazione esplicita preventiva di UMCO GmbH.

Prod-ID 753788