

Nome commerciale: Multigas 300**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 25.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019**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 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli)

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

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

GHS02



GHS04

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

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

altre informazioni

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)“.

3.2 Miscela

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

Nome commerciale: Multigas 300**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 25.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019**Regione:** IT

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

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 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 : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

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
ACGIH Threshold Limit Values			
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 ³
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.

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

Mezzi protettivi individuali

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

Stato di aggregazione	
gas	
Forma/Colore	
gas liquefatto e compresso	
incolore	
Odore	
caratteristico	
Soglia odore	
Valore	2,9 - 14,6 mg/m ³
Sostanza di riferimento	n-butano
Fonte	fornitore
Valore di pH	
Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione / Intervallo di ebollizione	
Valore	-5 °C
Fonte	fornitore
punto di fusione/punto di congelamento	
Valore	< 130 °C
Fonte	fornitore
temperatura di decomposizione	
Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità	
Valore	-74 °C
Fonte	fornitore
Temperatura di accensione	
Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione	
Valore	405 °C
Fonte	fornitore
Proprietà ossidanti	

Nome commerciale: Multigas 300**Nr. prodotto:** 035510, 035510-A, 035510-B**Versione attuale :** 1.0.1, redatto il : 25.06.2021**Versione sostituita:** 1.0.0, redatto il : 02.09.2019**Regione:** IT

non ossidante

Proprietà esplosive

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

Infiammabilità

Il prodotto non è infiammabile

Fonte fornitore

limite inferiore 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	

Limite superiore 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 relativa

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

Densità relativa

Valore	0,6
Sostanza di riferimento	n-butano
Fonte	fornitore

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

Notazione	acqua = 1
Valore	0,6
Sostanza di riferimento	Isobutano
Fonte	fornitore
Notazione	acqua = 1
Valore	0,5
Sostanza di riferimento	Propano
Fonte	fornitore
Notazione	acqua = 1

Densità
Nessun dato disponibile

Solubilità in acqua	
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

Solubilità
Nessun dato disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)
Nessun dato disponibile

Viscosità	
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

caratteristiche delle particelle

9.2 altre informazioni

Indicazioni particolari
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

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità orale acuta

Nessun dato disponibile

Tossicità dermale acuta

Nessun dato disponibile

Tossicità inalatoria acuta

Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali

Nessun dato disponibile

Tossicità di riproduzione

Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

Indicazioni particolari

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità pesci (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità pesci (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità dafnia (acuta)

Nessun dato disponibile

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

Tossicità dafnia (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (acuta)

Nessun dato disponibile

Tossicità sulle alghe (cronica)

Nessun dato disponibile

Tossicità per i batteri

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

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7 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

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

Numero ONU	UN2037
Nome di spedizione appropriato ONU	Receptacles, small, containing gas
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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

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 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

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 Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si

Nome commerciale: Multigas 300

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

Versione attuale : 1.0.1, redatto il : 25.06.2021

Versione sostituita: 1.0.0, redatto il : 02.09.2019

Regione: IT

possa dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403.

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