

Scheda di sicurezza

Aria sintetica, Aria sintetica senza idrocarburi, Aria sintetica 5.6

Data di creazione : 28.01.2005 Versione : 5.1 CH / I SDS N° : 1056
Data di revisione : 20.09.2010 Pagina 1 / 2

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA' FORNITRICE

Prodotto

Aria sintetica Art. 330
Aria sintetica senza idrocarburi Art. 335
Aria sintetica 5.6 Art. 340

Usi conosciuti

Gas operativo per rivelatore a ionizzazione di fiamma e per fotometro a fiamma, Zero gas per calibrazioni, Gas operativo per sistemi pneumatici sensibili

Identificazione della società fornitrice.

PanGas, Industriepark 10, 6252 Dagmersellen, Svizzera

N° di telefono di emergenza: **+41 (0) 844 800 300**

2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Prodotto non classificato pericoloso ai sensi della normativa 1999/45/CE

Classificazione

Recipiente a pressione.

Identificazione dei pericoli per l'uomo e l'ambiente

Gas compresso

3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanza/Preparato: Preparato.

Componenti/Impurezze

Non classificato come sostanza pericolosa per la salute. Non contiene altri prodotti e/o impurezze che influenzano la classificazione del prodotto.

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle e con gli occhi

Nessun effetto sui tessuti viventi.

Ingestione

L'ingestione è considerata una via di esposizione poco probabile

5 MISURE ANTINCENDIO

Pericoli specifici

L'esposizione alle fiamme può causare la rottura o l'esplosione del recipiente Non infiammabile.

Prodotti di combustione pericolosi

Nessuno

Mezzi di estinzione utilizzabili

Si possono usare tutti i mezzi estinguenti conosciuti

Metodi specifici

Rimuovere il recipiente o raffreddarlo con acqua da posizione protetta.

Mezzi di protezione speciali

Nessuno

6 MISURE CONTRO LE FUORIUSCITE ACCIDENTALI DI PRODOTTO

Protezioni individuali

Nessuno

Protezioni per l'ambiente

Nessuno

Metodi di rimozione del prodotto

Nessuno

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Manipolazione

Evitare il riflusso di acqua nel contenitore Non permettere il riflusso del gas nel contenitore. Utilizzare solo apparecchiature specifiche, adatte per

il prodotto, la pressione e la temperatura di impiego. Utilizzare solo apparecchiature specifiche per il prodotto, la temperatura e la pressione di impiego. In caso di dubbi contattare il fornitore de Fare riferimento alle istruzioni del fornitore per la manipolazione del contenitore
Stoccaggio

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione personale

Indossare guanti da lavoro e scarpe antinfortunistiche durante la movimentazione delle bombole.

9 PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

Informazioni generali

Aspetto: Gas incolore

Odore: Nessuno.

Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

Densità relativa gas (aria=1): Più leggero o simile all'aria

Solubilità in acqua (mg/l): Solubilità non conosciuta ma ritenuta molto bassa.

10 STABILITA' e REATTIVITA'

Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali.

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Classificato non pericoloso per la salute secondo "conventional computation method of the EC/1999/45"

12 INFORMAZIONE ECOLOGICHE

Generali

Nessun danno ecologico causato da questo prodotto

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Generali

Può essere scaricato in atmosfera.

Codice del rifiuto smaltito 16 05 05

14 INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO

ADR/RID

Classe	2	Codice di classificazione	1A
--------	---	---------------------------	----

Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Gas compresso, n.a.s.

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

Etichetta	2.2	N° di rischio	20
-----------	-----	---------------	----

Istruzione di imballaggio	P200		
---------------------------	------	--	--

IMDG

Classe	2.2		
--------	-----	--	--

Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

Etichetta	2.2		
-----------	-----	--	--

Istruzione di imballaggio	P200		
---------------------------	------	--	--

Scheda EmS	FC, SV		
------------	--------	--	--

Scheda di sicurezza

Aria sintetica, Aria sintetica senza idrocarburi, Aria sintetica 5.6

Data di creazione : 28.01.2005 Versione : 5.1 CH / I SDS N° : 1056
Data di revisione : 20.09.2010 Pagina 2 / 2

IATA

Classe 2.2

Numero UN e denominazione ADR

UN 1956 Compressed Gas, n.o.s.

Etichetta 2.2

Istruzione di imballaggio P200

Altre informazioni per il trasporto

Assicurarsi che il conducente sia informato del rischio potenziale del carico e sappia cosa fare in caso di incidente o di emergenza. Prima di iniziare il trasporto accertarsi che il carico sia ben assicurato, che la valvola della bombola sia chiusa e non perda che il tappo cieco della valvola, ove fornito, sia correttamente montato che il cappello sia correttamente montato vi sia adeguata ventilazione. Assicurare l'osservanza delle vigenti disposizioni.

15 INFORMAZIONI SULLE REGOLAMENTAZIONI

Numero in Allegato 1 Dir. 67/548 e s.m.i.

Non incluso nell'allegato I.

Classificazione CE

Non classificato come sostanza pericolosa.

Etichettatura

- Simboli

Nessun simbolo richiesto.

- Frasi di rischio

Recipiente a pressione.

16 ALTRE INFORMAZIONI

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. Prima di utilizzare questo prodotto in qualsiasi nuovo processo o esperimento, deve essere condotto uno studio approfondito sulla sicurezza e sulla compatibilità del prodotto stesso con i materiali.

Note

La società non è responsabile di eventuali danni provocati dall'uso del prodotto in applicazioni non corrette e/o in condizioni diverse da quelle previste. Le informazioni contenute in questo documento sono da ritenersi valide al momento della stampa.

Fine del documento